

Les différentes variétés d'arachide

Répartition géographique et climatique, disponibilité

A. BOCKELÉE-MORVAN (1)

RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET CLIMATIQUE

Le choix d'une variété d'arachide est fonction de l'environnement et de la finalité de la production. Certaines, par leur taille, l'aspect extérieur de leur graine ou simplement la texture et la flaveur de leurs amandes sont utilisées comme arachide de consommation (arachide de bouche ou de confiserie), les autres sont des arachides d'huilerie.

Une expérimentation variétale répétée plusieurs années de suite permet de décider de l'adaptation de telle ou telle variété mais les caractéristiques climatiques orientent le choix.

Ainsi la quantité d'eau utilisable, la longueur de la saison des pluies ou la période pendant laquelle le terrain est disponible sont des critères importants. De même, certaines caractéristiques physiologiques telles que la « dormance des graines » jouent un rôle essentiel lorsqu'on doit utiliser immédiatement la récolte pour un resemis (cas des pays de zone équatoriale à deux saisons successives de cultures).

On trouvera dans le tableau I la liste des variétés d'arachide vulgarisées actuellement en Afrique de l'Ouest. Les 8 premières sont des arachides à cycle court (90-95 jours) de type Spanish (sauf A-124 B qui est une Valencia) qu'on utilisera de préférence dans les zones à faible pluviométrie, parmi elles, la première, la 55-437 est tout spécialement résistante à la sécheresse et a donné des rendements moyens de plus d'une tonne par ha avec parfois moins de 350 mm, elle est répandue dans tout le nord de la zone sahélienne.

D'autres, telles que KH-149 A, KH-241 D et A-124 B sont susceptibles de convenir dans les zones à deux saisons de pluies en particulier en Afrique Centrale : Congo, Gabon, RCA etc. A-124 B a même une certaine prédilection pour les zones d'altitude et n'est pas affectée par un ensoleillement réduit. Ces trois dernières variétés résistent assez bien aux très fortes précipitations.

Les 5 suivantes sont des arachides type Virginia à cycle moyen (105-125 jours) très largement diffusées dans la zone des 600 à 900 mm de précipitations. Deux variétés à long cycle à très haut potentiel de rendement RMP 12 et 91 sont réservées aux situations à forte pluviométrie et à longue saison des pluies puisque leur cycle atteint 135 jours, on les rencontre plus spécialement au Sud Haute-Volta, Nord Côte-d'Ivoire, Nord Togo et Nord Bénin dans la zone des 800 à 1 200 mm.

Enfin 3 arachides de bouche à grosses graines, l'une la GH 119-20 adaptée à la zone 600-800 mm, les deux autres 756 A et 73-27 spécifiques de zones plus arrosées (800 à 1 200 mm).

Une illustration de la répartition géographique de ces variétés est donnée dans la figure 1 qui montre sur une carte du Sénégal comment, à ce jour, sont assurées les distributions de semence.

DISPONIBILITÉS

Deux Centres principaux ont sélectionné diverses variétés d'arachide adaptées aux conditions climatiques très variées depuis la zone sahélienne à sécheresse dominante, la zone à une saison des pluies bien arrosée, les zones à deux saisons de pluies :

- le CNRA de Bambey (Sénégal),
- l'I.R.H.O. dans le cadre de l'IVRAZ (Haute-Volta).

Ces deux centres disposent d'importantes collections (plusieurs milliers) de variétés d'arachide. Ils peuvent satisfaire des demandes de petites quantités de semences à des fins d'expérimentation seulement.

Adresses.

- ISRA-CNRA de Bambey, Bambey (Sénégal).
- I.R.H.O., B.P. 1345, Ouagadougou (Haute-Volta) ou
- IVRAZ, B.P. 7192, Ouagadougou (Haute-Volta).

Une quinzaine de variétés sont cultivées sur de grandes surfaces en Afrique de l'Ouest, dont on peut se procurer des semences en quantités plus importantes. Dans ce cas, il est nécessaire d'en faire la demande aux Services Semenciers Nationaux :

En Haute-Volta :

- Service National des Semences, Ministère du Développement Rural, Ouagadougou (Haute-Volta).

Au Sénégal :

- Service Semencier, c/o Direction Générale de la Production agricole. Building administratif, Dakar (Sénégal).

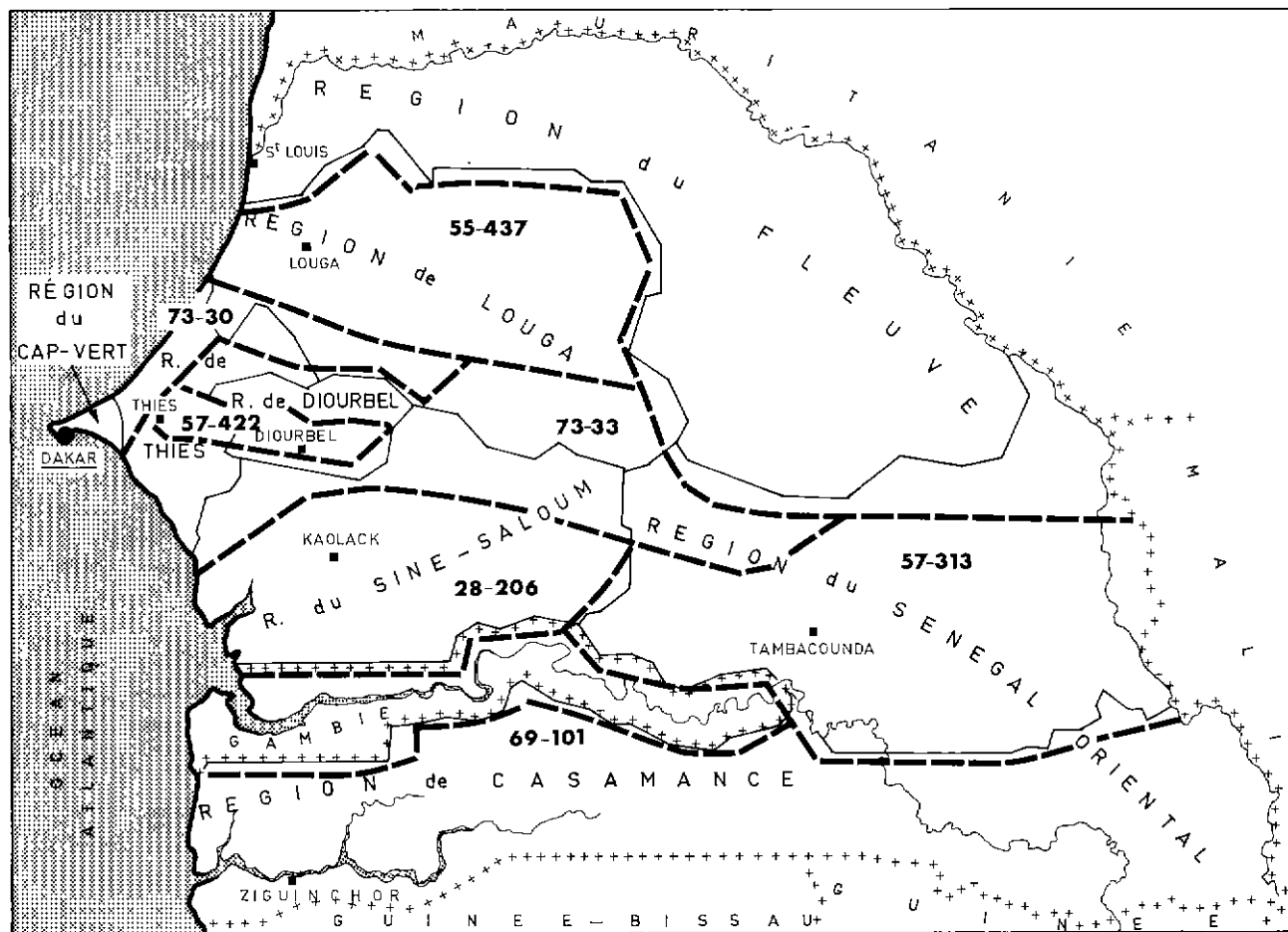


Fiches techniques des variétés.

Ci-après, nous avons rassemblé les fiches techniques des 19 principales variétés cultivées.

(1) I.R.H.O., Département Oléagineux annuels, Paris (France).

FIG. 1. — République du Sénégal, carte des variétés d'arachide
(Republic of Senegal, map of groundnut varieties — República de Senegal, mapa de variedades de maní).



-- limites de variétés (limits of varieties — límites de variedades) ; ——— limites de Régions (regional boundaries — límites de regiones) ;
+++ frontières (frontiers — fronteras).

TABLEAU I. — Variétés d'arachide vulgarisées en Afrique de l'Ouest
(Groundnut varieties extended in West Africa — Variedades de maní extendidas en el África occidental)

Variétés (Varieties Variedades)	Cycle (Ciclo)	Port (Habit — Porte)	Poids de 100 graines (Weight of 100 seeds — Peso de 100 semillas) (g)	Dormance (Dormancy — Vida latente)	Observations (Observaciones)
55-437	90	E	35-38	nulle (<i>none</i> — <i>nula</i>)	Bien adaptée à hivernage court et tolérante à <i>Aspergillus flavus</i> (<i>Well adapted to short wintering and tolerant to Aspergillus flavus</i> — Bien adaptada a una temporada de lluvias corta, tolerante a <i>Aspergillus flavus</i>)
73-30	95	E	40	très bonne (<i>very good</i> — <i>muy buena</i>)	Hâtive dormante (<i>Early dormant</i> — <i>Temprana con vida latente</i>)
47-10	90	E	45	nulle (<i>none</i> — <i>nula</i>)	Hâtive à grosses graines (<i>Early large seed</i> — <i>Temprana de semillas gruesas</i>)
Te. 3	90	E	38-40		Hâtive rustique (<i>Early hardy</i> — <i>Temprana rústica</i>)
TS 32-1	90	E	35-38		Hâtive à haut rendement (<i>Early high yield</i> — <i>Temprana de alto rendimiento</i>)
KH-149 A	90	E	30-35		Hâtive tolérante à la rosette ; graine foncée (<i>Early tolerant to rosette ; dark-colored seeds</i> — <i>Temprana tolerante a la roseta , semilla oscura</i>)
KH-241 D	90	E	35-40		Hâtive tolérante à la rosette , graines claires, grosses (<i>Early tolerant to rosette, light-colored large seeds</i> — <i>Temprana tolerante a la roseta , semillas claras, gruesas</i>)
A-124 B	90	E	42		Valencia, 3-4 graines par gousse (<i>Valencia, 3-4 seeds per pod</i> — <i>Valencia, 3 a 4 semillas por fruto</i>)
57-422	110	E	65-69	bonne (<i>good</i> — <i>buena</i>)	Haut rendement, sensible à <i>A. niger</i> (<i>High yield, sensitive to A. niger</i> — <i>Alto rendimiento, sensible a A. niger</i>)
73-33	105	TE	48-50	moyenne (<i>fair</i> — <i>mediana</i>)	Tolérante à la sécheresse, bonne homeostasie (<i>Drought-tolerant, good homeostasis</i> — <i>Tolerante a la sequia, buena homeostasia</i>)
28-206	120	E	45-49	très bonne (<i>very good</i> — <i>muy buena</i>)	Bien adaptée au Sine Saloum et rustique (<i>Well adapted to Sine Saloum and hardy</i> — <i>Bien adaptada al Sine Saloum, rústica</i>)
69-101	125	E	46-50		Tolérance à la rosette (<i>Tolerant to rosette</i> — <i>Tolerante a la roseta</i>)
57-313	125	E	48-52		Adaptée au Sénégal Oriental (<i>Adapted to East Senegal</i> — <i>Adaptada al Senegal oriental</i>)
RMP 12	135	E	50-55		Tolérante à la rosette, graines panachées (<i>Tolerant to rosette, variegated seeds</i> — <i>Tolerante a la roseta, semillas de varios colores</i>)
RMP 91	135	E	48-50		Tolérante à la rosette, graines uniformes (<i>Tolerant to rosette, uniform seeds</i> — <i>Tolerante a la roseta, semillas uniformes</i>)
GH 119-20	110	E	85-90	moyenne (<i>fair</i> — <i>mediana</i>)	Défaut levée (% germination slightly low — Defecto de emergencia)
756A	125	E	65-75	très bonne (<i>very good</i> — <i>muy buena</i>)	Arachide de bouche (<i>Edible groundnut</i> — <i>Maní de boca</i>) Rustique, graines à méplat (<i>Hardy, seeds with flattening</i> — <i>Rústica, semillas con parte plana</i>)
73-27	120	E	85-90	bonne (<i>good</i> - <i>buena</i>)	Supérieures à 756 A en Casamance et Sénégal Oriental (<i>Superior to 756 A in Casamance and East Senegal</i> — <i>Superior a 756 A en Casamance y Senegal oriental</i>)
73-28	120	E	85-90		

The different varieties of groundnut

Geographical and climatic distribution, availability

A. BOCKELÉE-MORVAN (1)

GEOGRAPHICAL AND CLIMATIC DISTRIBUTION

The choice of a groundnut variety depends on the environment and the end use of production. Because of their size, outward appearance of their seed or simply the texture and flavour of their kernel, certain are used for direct consumption (edible or confectionery groundnuts); others are for the oil mill.

Varietal experiments repeated several years running will show whether such-and-such a variety is adapted, but climatic factors guide the choice.

Thus, the quantity of available water, the length of the rainy season or the period during which the land is free are important criteria. In the same way, some physiological characteristics such as seed dormancy play an essential part when the harvest has to be used again immediately for sowing (as is the case in countries of the equatorial belt where there are two successive crop cycles).

Table I gives a list of groundnut varieties now being extended in West Africa. The first 8 are short-cycle groundnuts (90-95 days) of Spanish type (except for A-124 B, which is a Valencia), which will be used for preference in regions where there is a low rainfall; the first of them, 55-437, is particularly resistant to drought and has given average yields of more than 1 ton/ha when the rainfall is sometimes less than 350 mm, and it is widespread throughout the whole North Sahel.

Other varieties, such as KH-149 A, KH-241 D and A-124 B, are likely to be suitable for zones with two rainy seasons, especially in central Africa: Congo, Gabon, RCA, etc. A-124 B has even a certain predilection for upland areas, and is not affected by limited sunshine. These three varieties have quite good resistance to very heavy rains.

The following five are medium-cycle Virginia type (105-125 days), very widely distributed in the zone with 600-900 mm of precipitation. Two long-cycle varieties with a very high yield potential, RMP 12 and 91, are reserved for regions with a long rainy season and heavy falls, as their cycle is 135 days long; they are found more particularly in the South of the Upper Volta, North of the Ivory Coast, North Togo and North Benin in the 800-1 200 mm zone.

Finally, 3 edible, large-seed groundnuts, one of them, GH 119-20, adapted to the 600-800 mm zone, the others, 756 A and 73-27, specific to better-watered areas (800-1 200 mm).

An illustration of the geographical distribution of these varieties is given in Figure 1, which shows on a map of Senegal how seed is distributed at present.

AVAILABILITY

Two main Centres have selected various groundnut varieties adapted to very different climatic conditions, ranging from the Sahel region where drought dominates to zones with one well-watered rainy season and others with two rainy seasons:

— the CNRA in Bambey, Senegal,

— the I.R.H.O., in the framework of the IVRAZ (Upper Volta).

Both these Centres have large collections of several thousand groundnut varieties. They can meet requests for small quantities of seed, for experimental purposes only.

Adresses.

— ISRA-CNRA, Bambey (Senegal).

— I.R.H.O., B.P. 1345, Ouagadougou (Upper Volta), or

— IVRAZ, B.P. 7192, Ouagadougou (Upper Volta).

About 15 varieties are grown on large surfaces in West Africa, and larger quantities of these can be obtained on request from the National Seed Services:

In Upper Volta:

— Service National des Semences, Ministère du Développement Rural, Ouagadougou (Haute-Volta).

In Senegal:

— Service Semencier, c/o Direction Générale de la Production agricole, Building Administratif, Dakar (Sénégal).

Technical sheets for varieties.

Hereafter we have assembled the technical sheets for the 19 principal varieties cultivated.

(1) I.R.H.O., Department of Annual Oil Crops, Paris (France).

Las diversas variedades de maní

Distribución geográfica y climática, disponibilidad

A. BOCKELÉE-MORVAN (1)

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y CLIMÁTICA

La elección de una variedad de maní depende del entorno y de la finalidad de la producción. Las unas se emplean como maní de consumo (maní de boca o de confitería), por su tamaño, el aspecto exterior de su semilla o sólo por la textura y el sabor de sus almendras, y las otras son manís de aceite.

Un experimento de variedades repetido varios años seguidos permite darse cuenta de la adaptación de tal o tal variedad, pero las características climáticas orientan la elección.

Así la cantidad de agua utilizable, la duración de la temporada de lluvias o el periodo durante el cual el campo está disponible son criterios importantes. Asimismo ciertas características fisiológicas como la vida latente de semillas, desempeñan un papel esencial cuando se debe utilizar inmediatamente la cosecha para la siembra (caso de los países de la zona ecuatorial con dos estaciones de cultivo seguidas).

En el cuadro 1 se da la lista de las variedades de maní actualmente extendidas en el África occidental. Las 8 primeras son manís de ciclo corto (90 a 95 días) de tipo Spanish (salvo la A-124 B que es una Valencia), que deberán utilizarse preferentemente en las áreas de pluviometría reducida; entre las mismas, la primera, o sea la 55-437, es muy especialmente resistente a la sequía y sus rendimientos medios han pasado de una tonelada por hectárea, a veces con pluviometría inferior a 350 mm, siendo divulgada en todo el norte de la zona saheliana.

Otras, como la KH-149 A, KH-241 D y A-124 B, pueden ser adecuadas en las áreas con dos periodos lluviosos, particularmente en el África Central, en Congo, Gabón, RCA, etc. A la A-124 B hasta le convienen más bien las zonas de altitud y no sufre las consecuencias de una insolación reducida. Estas últimas tres variedades resisten bastante bien a las precipitaciones muy fuertes.

Las 5 siguientes son manís de tipo Virginia de ciclo mediano (105-125 días) difundidas de modo muy amplio en las áreas de 600 a 900 mm de precipitaciones. Dos variedades de ciclo largo y de potencial de rendimiento muy alto, las RMP 12 y 91, quedan reservadas para situaciones con fuerte pluviometría y larga época de lluvias, puesto que su ciclo alcanza 135 días; son más comunes en el Sur de Alto Volta, en el Norte de Costa de Marfil, en el Norte de Togo y el Norte de Benín, en la zona de 800 a 1 200 mm.

Por último, hay los 3 manís de boca de semillas gruesas, la una, GH 119-20, adecuada para la zona de 600 a 800 mm, y las

otras dos, 756 A y 73-27, específicas de zonas con mayores precipitaciones (800 a 1 200 mm).

En la figura 1 que muestra en un mapa de Senegal las distribuciones de semilla en la actualidad, se da una ilustración de la distribución geográfica de las citadas variedades.

DISPONIBILIDAD

Dos centros principales han seleccionado diversas variedades de maní adaptadas a condiciones climáticas muy diversas, desde la zona saheliana en que domina la sequía hasta la zona con época de lluvias con fuertes precipitaciones, y las zonas con dos épocas de lluvias:

- el CNRA de Bambey (Senegal),
- el I.R.H.O. dentro del IVRAZ (Alto Volta).

Estos dos centros disponen de unas importantes colecciones de variedades de maní (varios millares). Pueden satisfacer las solicitudes de cantidades reducidas de semillas, sólo con fines de experimentación.

Direcciones.

- ISRA-CNRA de Bambey, Bambey (Senegal).
- I.R.H.O., B.P. 1345, Ouagadougou (Alto Volta), o
- IVRAZ, B.P. 7192, Ouagadougou (Alto Volta).

Se cultivan en superficies extensas en el África occidental unas quince variedades, de las que se puede conseguir cantidades más importantes. En tal caso se precisa dirigir una solicitud a los Servicios Nacionales de Semillas:

En Alto Volta:

- Service National des Semences, Ministère du Développement Rural, Ouagadougou (Haute-Volta).

En Senegal:

- Service Semencier, c/o Direction Générale de la Production Agricole. Building Administratif, Dakar (Sénégal).

Fichas técnicas de las variedades.

A continuación hemos reunido las fichas técnicas de las 19 principales variedades cultivadas.

(1) I.R.H.O., Departamento de Oleaginosas Anuales, París (Francia).



Greniers villageois « fermés » de stockage des semences d'arachide au Niger

« Closed » village grain silos for storing groundnut seed in Niger

Hórreos aldeanos « cerrados » para almacenamiento de las semillas de maní en Niger

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

55-437

Obtention : Sénégal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1955.

Origine : sélectionnée dans une population d'origine probable sud-américaine, reçue de Hongrie.

Classification : Botanique : Spanish,
Bambey : Natal Rose,
Anglaise : Natal Barberton.

Cycle végétatif : 90 jours.

Description :

- Gousse petite, pratiquement sans bec, à coque mince, ceinture peu marquée, réseau très net ;
- Graine ronde à léger méplat, rose clair, tégument séminal lisse ;
- Port érigé, folioles grandes, groupement excellent des gousses.

Poids de 100 gousses : 85 à 95 g.

Poids de 100 graines : 35 à 38 g.

Rendement au décorticage : 75 %.

Teneur en huile : 49 % de la graine sèche.

Dormance : 70 % de levée immédiate.

Rapport gousse/paille : moyen.

Densité optimale au semis : 166 000 pieds/ha.

Densité pratique : avec disque de 24 trous (écart interligne 40 cm) = 160 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 60 kg.

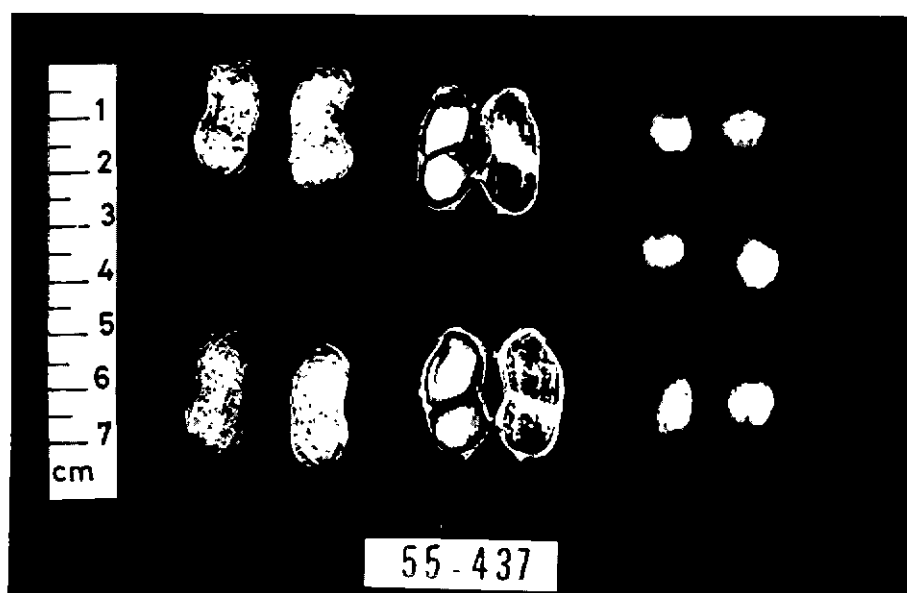
Résistance à la sécheresse : bonne.

Résistance aux maladies : rien à signaler.

Huile : acide oléique : 46-49 % ; acide linoléique : 27-30 %.

Observations :

Variété très productive à condition de respecter la densité. Très bien adaptée à une saison des pluies courte, résiste à la sécheresse. Teneur en huile plus faible que les tardives, paille peu abondante. Non dormante.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

55-437

Obtainment : Senegal (I.S.R.A., Bambey C.N.R.A.), 1955.

Origin : selected in a population which was probably of South American origin, received from Hungary.

Classification : Botanical : Spanish,
Bambey : Natal Rose,
English : Natal Barberton.

Vegetative cycle : 90 days.

Description :

- Small pod, almost no beak, thin shell, slight pod constriction, prominent reticulation ;
- Round seed with slight flattening, pale pink, smooth testa ;
- Erect growth habit, large leaflets, compact fruiting habit.

Weight of 100 pods : 85-95 g.

Weight of 100 seeds : 35-38 g.

Shelling percentage : 75 %.

Oil content : 49 % of the dry seed.

Dormancy : 70 % immediate germination.

Pod/haulm ratio : medium.

Optimum density at sowing : 166,000 plants/ha.

Practical density : seeder with 24-hole seed plate (interrow spacing 40 cm) = 160,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 60 kg.

Drought resistance : good.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 46-49 % ; linoleic acid : 27-30 %.

Observations :

Very productive variety if density is adhered to. Very well adapted to short rainy season, resistant to drought. Oil content lower than late varieties, very little haulm. Non-dormant.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

55-437

Obtención : Senegal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1955.

Origen : seleccionada en una población de origen probablemente sudamericano, recibida de Hungría.

Clasificación : Botánica : Spanish,
Bambey : Natal Rose,
Inglesa : Natal Barberton.

Ciclo vegetativo : 90 días.

Descripción :

- Vaina pequeña, prácticamente sin pico, de cáscara delgada, de cintura poco acentuada, de red muy nítida ;
- Semilla redonda con parte levemente plana, rosa claro, tegumento seminal liso ;
- Porte ascendente, folíolos grandes, excelente agrupamiento de las vainas.

Peso de 100 vainas : 85 a 95 g.

Peso de 100 semillas : 35 a 38 g.

Rendimiento en el descortezado : 75 %.

Contenido de aceite : 49 % de la semilla seca.

Vida latente : 70 % de despunte inmediato.

Relación vaina/paja : mediana.

Densidad óptima de siembra : 166 000 pies/ha.

Densidad práctica : con disco de 24 agujeros (distancia entre hileras 40 cm) = 160 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 60 kg.

Resistencia a la sequía : buena.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 46-49 % ; ácido linoléico : 27-30 %.

Observaciones :

Variedad muy productiva siempre que se respete la densidad. Muy bien adaptada a una temporada lluviosa corta, resiste a la sequía. Contenido de aceite más bajo que en las variedades tardías, paja poco abundante. No hay vida latente.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

73-30

Obtention : Sénégal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1973.

Origine : descendance F8 du croisement 61-24 × 59-127 (Spanish × Virginia type Saloum) lignée 2563, les deux parents sont résistants à la sécheresse.

Classification : Botanique : Spanish,
Bambey : Spanish,
Anglaise : Spanish.

Cycle végétatif : 95 jours.

Description :

- Gousse de grosseur moyenne, réseau et ceinture peu marqués, bec nul, coque mince ;
- Graine sans méplat, allongée, petite, de couleur rose saumon ;
- Port très érigé, folioles moyennes à grandes, excellent groupement des gousses ;
- Ramification séquentielle.

Poids de 100 gousses : 110 g.

Poids de 100 graines : 40 g.

Rendement au décortiquage : 73 %.

Teneur en huile : 48 % de la graine sèche.

Dormance : totale.

Rapport gousse/paille : élevé.

Densité optimale au semis : 166 000 pieds/ha.

Densité pratique : avec disque de 24 trous (écart interligne 40 cm) = 160 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 65 kg.

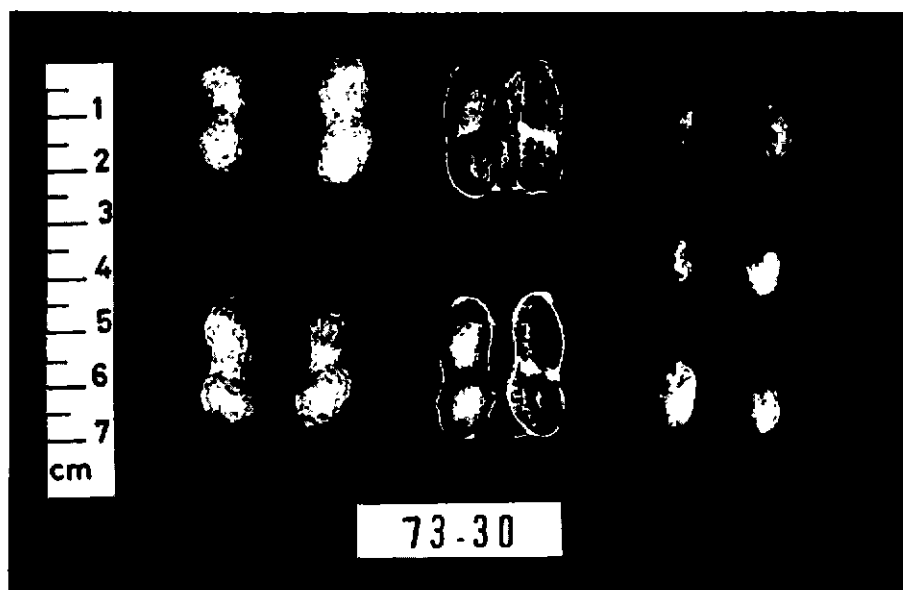
Résistance à la sécheresse : bonne.

Résistance aux maladies : rien à signaler.

Huile : acide oléique : 60-63 % ; acide linoléique : 18-21 %.

Observations :

Lignée de complément pour les zones à hivernage très irrégulier. Sa dormance doit lui permettre de subir des pluies tardives.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

73-30

Obtainment : Senegal (I.S.R.A., Bambey C.N.R.A.), 1973.

Origin : F8 progeny of cross 61-24 × 59-127 (Spanish × Virginia type Saloum), family 2563, both parents drought resistant.

Classification : Botanical : Spanish,
Bambey : Spanish,
English : Spanish.

Vegetative cycle : 95 days.

Description :

- Medium sized pod, with only slight reticulation and pod constriction, no beak, and a thin shell ;
- Small, oblong, salmon pink seed without flattening ;
- Very erect growth habit, medium to large leaflets, and compact fruiting habit ;
- Sequential branching.

Weight of 100 pods : 110 g.

Weight of 100 seeds : 40 g.

Shelling percentage : 73 %.

Oil content : 48 % of the dry seed.

Dormancy : complete.

Pod/haulm ratio : high.

Optimum density at sowing : 166,000 plants/ha.

Practical density : with 24-hole seeder plate (interrow spacing 40 cm) = 160,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 65 kg.

Drought resistance : good.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 60-63 % ; linoleic acid : 18-21 %.

Observations :

Complementary family in zones of very irregular rainy season. Its dormancy allows it to withstand late rains.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

73-30

Obtención : Senegal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1973.

Origen : descendencia F8 del cruzamiento 61-24 × 59-127 (Spanish × Virginia tipo Saloum) línea 2563, los dos genitores son resistentes a la sequía.

Clasificación : Botánica : Spanish,
Bambey : Spanish,
Inglesa : Spanish.

Ciclo vegetativo : 95 días.

Descripción :

- Vaina medianamente gruesa, red y cintura poco acentuadas, sin pico, cáscara delgada ;
- Semilla sin parte plana, larga, pequeña, de un color rosa asalmonado ;
- Porte muy ascendente, folíolos medianos a grandes, excelente agrupamiento de las vainas ;
- Ramificación secuencial.

Peso de 100 vainas : 110 g.

Peso de 100 semillas : 40 g.

Rendimiento en el descortezado : 73 %.

Contenido de aceite : 48 % de la semilla seca.

Vida latente : total.

Relación vaina/paja : alta.

Densidad óptima de siembra : 166 000 pies/ha.

Densidad práctica : con disco de 24 muescas (distancia entre hileras 40 cm) = 160 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 65 kg.

Resistencia a la sequía : buena.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 60-63 % ; ácido linoléico : 18-21 %.

Observaciones :

Línea de complemento para las zonas con temporada de lluvias muy irregular. Su vida latente debe permitirle aguantar lluvias tardías.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

47-10

Obtention : Sénégal (C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1947.

Origine : sélection dans une population de Madagascar (Ambata B/Morovoay).

Classification : Botanique : Spanish,
Bambey : Java,
Anglaise : Manyema.

Cycle végétatif : 90 jours.

Description :

- Gousse à ceinture dorsale moyenne, bec fort, avec crête proéminente, côtes et anastomoses saillantes ;
- Graine de taille moyenne, à tégument rose saumon, avec petit méplat ;
- Port érigé, grandes folioles ;
- Ramification séquentielle.

Poids de 100 gousses : 105 g.

Poids de 100 graines : 45 g.

Rendement au décortiquage : 71 %.

Teneur en huile : 48 % de la graine sèche.

Dormance : nulle.

Rapport gousse/paille : moyen.

Densité optimale au semis : 166 000 pieds/ha (40 × 15 cm).

Densité pratique : au semoir à disque 30 crans à 45 cm = 170 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 80 kg.

Résistance à la sécheresse : moyenne.

Résistance aux maladies : légèrement résistante au Pod-Rot (*Pythium myriotylum*).

Huile : acide oléique : 43-45 % ; acide linoléique : 32-33 %.

Observations :

Variété ayant de grandes qualités technologiques pour l'utilisation en confiserie, relativement constantes.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

47-10

Obtainment : Senegal (Bambey C.N.R.A.), 1947.

Origin : selection in a Madagascar population (Ambata B/Morovoay).

Classification : Botanical : Spanish,
Bambey : Java,
English : Manyema.

Vegetative cycle : 90 days.

Description :

- Moderate dorsal pod constriction, very prominent beak, prominent crest, prominent reticulation and anastomoses ;
- Medium sized seed, salmon-pink seed coat, little flattening ;
- Erect habit, large leaflets ;
- Sequential branching.

Weight of 100 pods : 105 g.

Weight of 100 seeds : 45 g.

Shelling percentage : 71 %.

Oil content : 48 % of the dry seed.

Dormancy : none.

Pod/haulm ratio : medium.

Optimum density at sowing : 166,000 plants/ha (40 × 15 cm).

Practical density : seeder with 30-notch seed plate (interrow spacing 45 cm) = 170,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 80 kg.

Resistance to drought : medium.

Resistance to disease : low resistance to Pod-Rot (*Pythium myriotylum*).

Oil : oleic acid : 43-45 % ; linoleic acid : 32-33 %.

Observations :

Fairly constant variety with high technological qualities for use in confectionery.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

47-10

Obtención : Senegal (C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1947.

Origen : selección en una población de Madagascar (Ambata B/Morovoay).

Clasificación : Botánica : Spanish,
Bambey : Java,
Inglesa : Manyema.

Ciclo vegetativo : 90 días.

Descripción :

- Vaina de cintura dorsal mediana, pico fuerte, con cresta prominente, rajas y anastomosis salientes ;
- Semilla de tamaño mediano, de tegumento rosa asalmonado, con una pequeña parte plana ;
- Porte ascendente, grandes folíolos ;
- Ramificación secuencial.

Peso de 100 vainas : 105 g.

Peso de 100 semillas : 45 g.

Rendimiento en el descortezado : 71 %.

Contenido de aceite : 48 % de la semilla seca.

Vida latente : nula.

Relación vaina/paja : mediana.

Densidad óptima de siembra : 166 000 pies/ha (40 × 15 cm).

Densidad práctica : con sembradora de disco de 30 muescas a 45 cm = 170 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 80 kg.

Resistencia a la sequía : mediana.

Resistencia a las enfermedades : levemente resistente al Pod Rot (*Pythium myriotylum*).

Aceite : ácido oléico : 43-45 % ; ácido linoléico : 32-33 %.

Observaciones :

Variedad con grandes cualidades tecnológicas, relativamente constantes, para el uso en confitería.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

Te. 3

Obtention : Haute-Volta (I.R.H.O., station de Niangoloko) — Année : 1958.

Origine : sélection dans une population locale du Sud Haute-Volta.

Classification : Botanique : Spanish.

Cycle végétatif : 90 jours.

Description :

- Gousse à 2 graines, ceinture faible, absence de bec ;
- Graine rose saumon avec méplat ;
- Port érigé, folioles moyennes, bon groupement des gousses ;
- Ramification séquentielle.

Poids de 100 gousses : 70 à 80 g.

Poids de 100 graines : 38 à 40 g.

Rendement au décortilage : 67 à 70 %.

Teneur en huile : 47 à 48 % de la graine sèche.

Dormance : non dormante.

Rapport gousse/paille : moyen.

Densité optimale au semis : 166 000 pieds/ha (40 × 15 cm).

Densité pratique : au semoir à disque 30 crans à 40 cm = 190 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 65 à 68 kg.

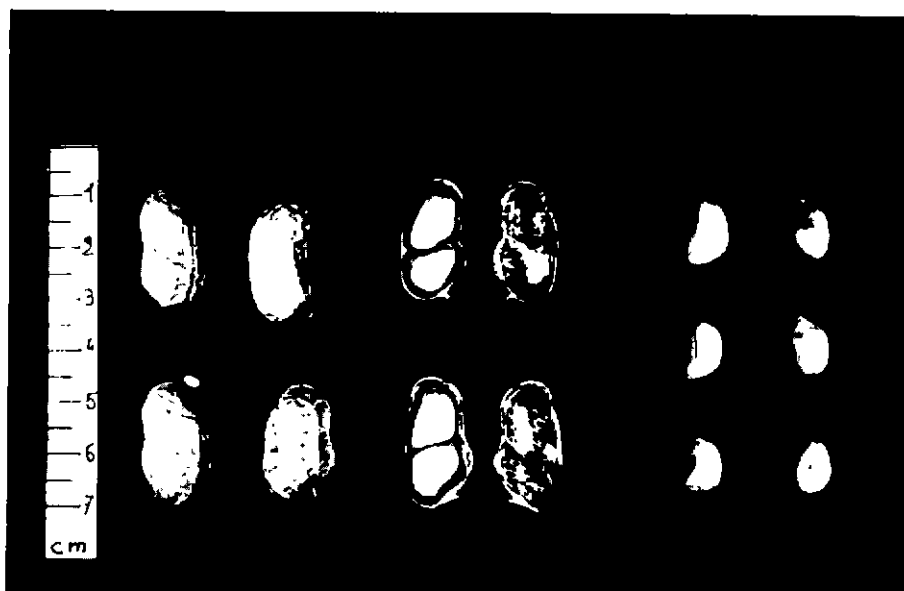
Résistance à la sécheresse : bonne.

Résistance aux maladies : rien à signaler.

Huile : acide oléique : 41-43 % ; acide linoléique : 33-35 %.

Observations :

Faible teneur en huile et rendement au décortilage moyen.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

Te. 3

Obtainment : Upper Volta (I.R.H.O., Niangoloko Station), 1958.

Origin : selection in a local population of the southern Upper Volta.

Classification : Botanical : Spanish.

Vegetative cycle : 90 days.

Description :

- 2-seed pod, slight pod constriction, no beak ;
- Salmon pink seed coat with flattening ;
- Erect habit, medium leaflets, semi-compact fruiting habit ;
- Sequential branching.

Weight of 100 pods : 70-80 g.

Weight of 100 seeds : 38-40 g.

Shelling percentage : 67-70 %.

Oil content : 47-48 % of the dry seed.

Dormancy : none.

Pod/haulm ratio : medium.

Optimum density at sowing : 166,000 plants/ha (40 × 15 cm).

Practical density : seeder with 30-notch seedplates (interrow spacing 40 cm) = 190,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 65-68 kg.

Drought resistance : good.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 41-43 % ; linoleic acid : 33-35 %.

Observations :

Low oil content and fair shelling percentage.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

Te. 3

Obtención : Alto Volta (I.R.H.O., estación de Niangoloko) — Año : 1958.

Origen : selección en una población local del Sur de Alto Volta.

Clasificación : Botánica : Spanish.

Ciclo vegetativo : 90 días.

Descripción :

- Vaina de 2 semillas, cintura poco acentuada, no hay pico ;
- Semilla rosa asalmonado con parte plana ;
- Porte ascendente, foliolos medianos, buen agrupamiento de las vainas ;
- Ramificación secuencial.

Peso de 100 vainas : 70 a 80 g.

Peso de 100 semillas : 38 a 40 g.

Rendimiento en el descortezado : 67 a 70 %.

Contenido de aceite : 47 a 48 % de la semilla seca.

Vida latente : no hay vida latente.

Relación vaina/paja : mediana.

Densidad óptima de siembra : 166 000 pies/ha (40 × 15 cm).

Densidad práctica : con sembradora de disco de 30 muescas a 40 cm : 190 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 65 a 68 kg.

Resistencia a la sequía : buena.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 41-43 % ; ácido linoléico : 33-35 %.

Observaciones :

Bajo contenido de aceite y rendimiento mediano en el descortezado.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE **TS 32-1**

Obtention : Haute-Volta (I.R.H.O., station de Niangoloko) — **Année :** 1966.

Origine : hybride I.R.H.O., croisement Spantex et Te. 3.

Classification : Botanique : Spanish,
 Bambey : Volette ; index séminum Bambey 75-59,
 Anglaise : L Spanish.

Cycle végétatif : 90 jours.

Description :

- Gousse à 2 graines, grise, ceinturée et bec apparent ;
- Graine rose avec léger méplat ;
- Port érigé, folioles moyennes, bon groupement des gousses ;
- Ramification séquentielle.

Poids de 100 gousses : 70 à 80 g.

Poids de 100 graines : 35 à 38 g.

Rendement au décortilage : 68 à 70 %.

Teneur en huile : 50 à 51 % de la graine sèche.

Dormance : non dormante.

Rapport gousse/paille : moyen.

Densité optimale au semis : 166 000 pieds/ha (40 × 15 cm).

Densité pratique : au semoir à disque 30 crans à 40 cm = 190 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 60 à 65 kg.

Résistance à la sécheresse : bonne.

Résistance aux maladies : rien à signaler.

Huile : acide oléique : 44-46 % ; acide linoléique : 31-33 %.

Observations :

Variété vulgarisée dans les zones du Nord et du Centre de Haute-Volta. Rendement au décortilage moyen.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

TS 32-1

Obtainment : Upper Volta (I.R.H.O., Niangoloko station), 1966.

Origin : I.R.H.O. hybrid, cross Spantex and Te 3.

Classification : Botanical : Spanish,

Bambey : Volette ; Bambey seminal index 75-59,

English : L Spanish.

Vegetative cycle : 90 days.

Description :

- 2-seed pod, gray, constricted, and with slight beak ;
- Pink seed with slight flattening ;
- Erect habit, medium leaflets, semi-compact fruiting habit ;
- Sequential branching.

Weight of 100 pods : 70-80 g.

Weight of 100 seeds : 35-38 g.

Shelling percentage : 68-70 %.

Oil content : 50-51 % of dry seed.

Dormancy : none.

Pod/haulm ratio : medium.

Optimum density at sowing : 166,000 plants/ha (40 × 15 cm).

Practical density : seeder with 30-notch seedplates (interrow spacing 40 cm) = 190,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 60-65 kg.

Drought resistance : good.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 44-46 % ; linoleic acid : 31-33 %.

Observations :

Variety extended in the northern and central areas of the Upper Volta. Medium shelling percentage.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

TS 32-1

Obtención : Alto Volta (I.R.H.O., estación de Niangoloko) — Año : 1966.

Origen : híbrido I.R.H.O., cruzamiento Spantex y Te. 3.

Clasificación : Botánica : Spanish,

Bambey : Volette ; índice seminum Bambey 75-59,

Inglesa : L Spanish.

Ciclo vegetativo : 90 días.

Descripción :

- Vaina de 2 semillas, gris, con cintura y pico aparente ;
- Semilla rosa con parte ligeramente plana ;
- Porte ascendente, folíolos medianos, buen agrupamiento de las vainas ;
- Ramificación secuencial.

Peso de 100 vainas : 70 a 80 g.

Peso de 100 semillas : 35 a 38 g.

Rendimiento en el descortezado : 68 a 70 %.

Contenido de aceite : 50 a 51 % de la semilla seca.

Vida latente : no tiene vida latente.

Relación vaina/paja : mediana.

Densidad óptima de siembra : 166 000 pies/ha (40 × 15 cm).

Densidad práctica : con sembradora de disco de 30 muescas a 40 cm = 190 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 60 a 65 kg.

Resistencia a la sequía : buena.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 44-46 % ; ácido linoléico : 31-33 %.

Observaciones :

Variedad divulgada en las zonas norte y centro de Alto Volta. Rendimiento mediano en el descortezado.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

KH-149 A

Obtention : Haute-Volta (I.R.H.O., station de Niangoloko) — Année : 1964.

Origine : hybride I.R.H.O., F7 du croisement GH 119-7.1.II-III × 91 de Saria.

Classification : Botanique : Spanish.

Cycle végétatif : 90 jours.

Description :

- Gousse à 2 graines, ceinture marquée, bec apparent ;
- Graine rouge, allongée sans méplat ;
- Port semi-érigé, folioles moyennes, bon groupement des gousses ;
- Ramification séquentielle.

Poids de 100 gousses : 65 à 75 g.

Poids de 100 graines : 30 à 35 g.

Rendement au décorticage : 67 à 70 %.

Teneur en huile : 48 à 50 % de la graine sèche.

Dormance : non dormante.

Rapport gousse/paille : moyen.

Densité optimale au semis : 166 000 pieds/ha (40 × 15 cm).

Densité pratique : au semoir à disque 30 crans à 40 cm = 190 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 50 à 60 kg.

Résistance à la sécheresse : faible.

Résistance aux maladies : résistante à la rosette.

Huile : acide oléique : 37-39 % ; acide linoléique : 34-36 %.

Observations :

Variété vulgarisée dans les zones du Centre et du Nord de Haute-Volta. Graines petites et rendement au décorticage moyen.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

KH-149 A**Obtainment :** Upper Volta (I.R.H.O., Niangoloko Station), 1964.**Origin :** I.R.H.O. hybrid, F7, cross GH 119-7.1.II-III × 91 Saria.**Classification :** Botanical : Spanish.**Vegetative cycle :** 90 days.**Description :**

- 2-seed pod, deep constriction, slight beak ;
- Red, oblong seed with no flattening ;
- Semi-spreading growth habit. medium leaflets, semi-compact fruiting habit ;
- Sequential branching.

Weight of 100 pods : 65-75 g.**Weight of 100 seeds :** 30-35 g.**Shelling percentage :** 67-70 %.**Oil content :** 48-50 % of dry seed.**Dormancy :** none.**Pod/haulm ratio :** medium.**Optimum density at sowing :** 166,000 plants/ha (40 × 15 cm).**Practical density :** seeder with 30-notch seedplates (interrow spacing 40 cm) = 190,000 plants/ha.**Weight of seeds/ha :** 50-60 kg.**Drought resistance :** low.**Disease resistance :** resistant to rosette.**Oil :** oleic acid : 37-39 % ; linoleic acid : 34-36 %.**Observations :**

Variety extended in zones of Central and North Upper Volta. Small seeds with medium shelling percentage.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

KH-149 A**Obtención :** Alto Volta (I.R.H.O., estación de Niangoloko) — Año : 1964.**Origen :** híbrido I.R.H.O., F7 del cruzamiento GH 119-7.1.II-III × 91 de Saria.**Clasificación :** Botánica : Spanish.**Ciclo vegetativo :** 90 días.**Descripción :**

- Vaina de 2 semillas, cintura acentuada, pico aparente ;
- Semilla roja, larga, sin parte plana ;
- Porte semiascendente, folíolos medianos, buen agrupamiento de las vainas ;
- Ramificación secuencial.

Peso de 100 vainas : 65 a 75 g.**Peso de 100 semillas :** 30 a 35 g.**Rendimiento en el descortezado :** 67 à 70 %.**Contenido de aceite :** 48 a 50 % de la semilla seca.**Vida latente :** no tiene vida latente.**Relación vaina/paja :** mediana.**Densidad óptima de siembra :** 166 000 pies/ha (40 × 15 cm).**Densidad práctica :** con sembradora de disco de 30 muescas a 40 cm = 190 000 pies/ha.**Peso de semillas/ha :** 50 a 60 kg.**Resistencia a la sequía :** baja.**Resistencia a las enfermedades :** resistente a la roseta.**Aceite :** ácido oléico : 37-39 % ; ácido linoléico : 34-36 %.**Observaciones :**

Variedad divulgada en las zonas centro y norte de Alto Volta. Semillas pequeñas y rendimiento mediano en el descortezado.

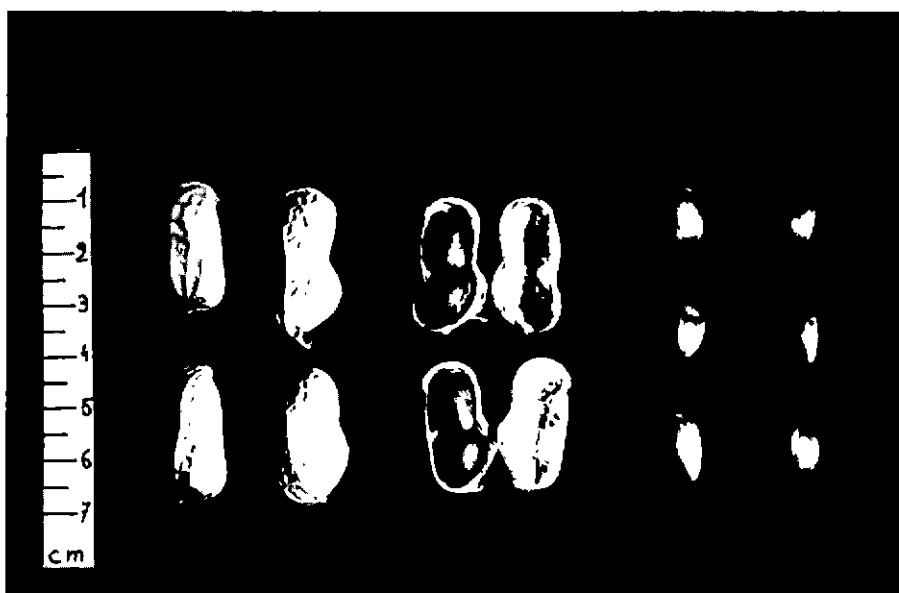
FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

KH-241 D**Obtention :** Haute-Volta (I.R.H.O., station de Niangoloko) — **Année :** 1964.**Origine :** hybride I.R.H.O., F7 du croisement GH 1185.2 II × 91 de Saria.**Classification :** Botanique : Spanish.**Cycle végétatif :** 90 jours.**Description :**

- Gousse à 2 graines, grise, ceinture peu marquée, bec faible ;
- Graine rouge avec méplat ;
- Port semi-érigé, folioles moyennes, bon groupement des gousses ;
- Ramification séquentielle.

Poids de 100 gousses : 80 à 90 g.**Poids de 100 graines :** 35 à 40 g.**Rendement au décortiquage :** 70 %.**Teneur en huile :** 49 à 50 % de la graine sèche.**Dormance :** non dormante.**Rapport gousse/paille :** moyen.**Densité optimale au semis :** 166 000 pieds/ha (40 × 15 cm).**Densité pratique :** au semoir à disque 30 crans à 40 cm = 190 000 pieds/ha.**Poids de graines/ha :** 60 à 68 kg.**Résistance à la sécheresse :** bonne.**Résistance aux maladies :** résistante à la rosette.**Huile :** acide oléique : 38-40 % ; acide linoléique : 35-37 %.**Observations :**

Variété vulgarisée dans les zones du Centre et du Nord de Haute-Volta.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

KH-241 D

Obtainment : Upper Volta (I.R.H.O., Niangoloko Station), 1964.

Origin : I.R.H.O. hybrid, F7 from cross GH 1185.2 II × 91 Saria.

Classification : Botanical : Spanish.

Vegetative cycle : 90 days.

Description :

- 2-seed pod, gray, very slight pod constriction, moderate beak ;
- Red seed with flattening ;
- Semi-spreading growth habit, medium leaflets, semi-compact fruiting habit ;
- Sequential branching.

Weight of 100 pods : 80-90 g.

Weight of 100 seeds : 35-40 g.

Shelling percentage : 70 %.

Oil content : 49-50 % of the dry seed.

Dormancy : none.

Pod/haulm ratio : medium.

Optimum density at sowing : 166,000 plants/ha (40 × 15 cm).

Practical density : seeder with 30-notch seed plates (interrow spacing 40 cm) = 190,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 60-68 kg.

Drought resistance : good.

Disease resistance : resistant to rosette.

Oil : oleic acid : 38-40 % ; linoleic acid : 35-37 %.

Observations :

Variety extended in central and northern areas of the Upper Volta.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

KH-241 D

Obtención : Alto Volta (I.R.H.O., estación de Niangoloko) — Año : 1964.

Origen : híbrido I.R.H.O. — F7 del cruzamiento GH 1185.2 II × 91 de Saria.

Clasificación : Botánica : Spanish.

Ciclo vegetativo : 90 días.

Descripción :

- Vaina de 2 semillas, gris, cintura poco acentuada, pico no muy importante ;
- Semilla roja con parte plana ;
- Porte semiascendente, folíolos medianos, buen agrupamiento de las vainas ;
- Ramificación secuencial.

Peso de 100 vainas : 80 a 90 g.

Peso de 100 semillas : 35 a 40 g.

Rendimiento en el descortezado : 70 %.

Contenido de aceite : 49 a 50 % de la semilla seca.

Vida latente : no tiene vida latente.

Relación vaina/paja : mediana.

Densidad óptima de siembra : 166 000 pies/ha (40 × 15 cm).

Densidad práctica : con sembradora de disco de 30 muescas a 40 cm = 190 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 60 a 68 kg.

Resistencia a la sequía : buena.

Resistencia a las enfermedades : resistente a la roseta.

Aceite : ácido oléico : 38-40 % ; ácido linoléico : 35-37 %.

Observaciones :

Variedad divulgada en las zonas centro y norte de Alto Volta.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

A-124 B**Obtention :** Congo (I.R.H.O., Loudima) — **Année :** 1956.**Origine :** sélection dans une population locale de Rouge de Loudima.**Classification :** Botanique : Valencia,
Bambey : Java 3 graines,
Anglaise : Long Manyema.**Cycle végétatif :** 90 jours.**Description :**

- Gousse à 3 et 4 cavités, ceintures dorsales nettes, bec moyen avec crête, côtes épaisses avec réseau perpendiculaire, nettes mais non saillantes ;
- Graine rouge, violacée, allongée, sans méplat ;
- Port érigé, grandes folioles ;
- Ramification séquentielle.

Poids de 100 gousses : 165 g.**Poids de 100 graines :** 42 g.**Rendement au décorticage :** 69 %.**Teneur en huile :** 48 à 50 % de la graine sèche.**Dormance :** nulle.**Rapport gousse/paille :** faible à moyen.**Densité optimale au semis :** 166 000 pieds/ha (40 × 15 cm).**Densité pratique :** au semoir à disque 24 crans à 45 cm = 165 000 pieds/ha.**Poids de graines/ha :** 70 kg.**Résistance à la sécheresse :** faible.**Résistance aux maladies :** rien à signaler.**Huile :** acide oléique : 45-47 % ; acide linoléique : 31-33 %.**Observations :**

Variété bien adaptée aux conditions équatoriales.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

A-124 B**Obtainment :** Congo (I.R.H.O., Loudima), 1956.**Origin :** selection in a local Loudima Red population.**Classification :** Botanical : Valencia,
Bambey : 3-seed Java,
English : Long Manyema.**Vegetative cycle :** 90 days.**Description :**

- Pod with 3 and 4 cavities, deep dorsal pod constriction, prominent beak with crest, thick ribs with perpendicular reticulation, marked but not protuberant ;
- Red to purplish-blue seed coat, oblong without flattening ;
- Erect growth habit, large leaflets ;
- Sequential branching.

Weight of 100 pods : 165 g.**Weight of 100 seeds :** 42 g.**Shelling percentage :** 69 %.**Oil content :** 48-50 % of the dry seed.**Dormancy :** none.**Pod/haulm ratio :** low to medium.**Optimum density at sowing :** 166,000 plants/ha (40 × 15 cm).**Practical density :** seeder with 24-notch seed plates (interrow spacing 45 cm) = 165,000 plants/ha.**Weight of seeds/ha :** 70 kg.**Drought resistance :** low.**Disease resistance :** nothing to report.**Oil :** oleic acid : 45-47 % ; linoleic acid : 31-33 %.**Observations :**

Variety which is well adapted to equatorial conditions.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

A-124 B**Obtención :** Congo (I.R.H.O., Loudima) — Año : 1956.**Origen :** selección en una población local de Rojo de Loudima.**Clasificación :** Botánica : Valencia,
Bambey : Java de 3 semillas,
Inglesa : Long Manyema.**Ciclo vegetativo :** 90 días.**Descripción :**

- Vaina de 3 y 4 cavidades, cinturas dorsales nítidas, pico mediano con cresta, rajas espesas con red perpendicular, nítidas pero no salientes ;
- Semilla roja, violácea, larga, sin parte plana ;
- Porte ascendente, grandes folíolos ;
- Ramificación secuencial.

Peso de 100 vainas : 165 g.**Peso de 100 semillas :** 42 g.**Rendimiento en el descortezado :** 69 %.**Contenido de aceite :** 48 a 50 % de la semilla seca.**Vida latente :** nula.**Relación vaina/paja :** escasa a media.**Densidad óptima de siembra :** 166 000 pies/ha (40 × 15 cm).**Densidad práctica :** con sembradora de disco de 24 muescas a 45 cm = 165 000 pies/ha.**Peso de semillas/ha :** 70 kg.**Resistencia a la sequía :** baja.**Resistencia a las enfermedades :** nada especial.**Aceite :** ácido oléico : 45-47 % ; ácido linoléico : 31-33 %.**Observaciones :**

Variedad bien adaptada a las condiciones ecuatoriales.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

57-422

Obtention : Sénégal (C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1957.

Origine : choix dans une population hybride (C. 334-3-404) provenant de la station de Tifton, Georgie (U.S.A.).

Classification : Botanique : Virginia,
Bambey : Virginia,
Anglaise : Virginia.

Cycle végétatif : 105 à 110 jours.

Description :

- Gousse grosse, à bec assez marqué, ceinture très marquée, coque très mince à réseau effacé ;
- Graine rose jaunâtre parfois bosselée, grosse, allongée à méplat léger ;
- Port érigé, folioles grandes et claires.

Poids de 100 gousses : 165 à 175 g.

Poids de 100 graines : 65 à 69 g.

Rendement au décortiquage : 78 %.

Teneur en huile : 50 % de la graine sèche.

Dormance : 0 à 5 % de germination, durée : 1 mois environ.

Rapport gousse/paille : bon.

Densité optimale au semis : 100 000 pieds/ha.

Densité pratique : avec disque arachide de bouche 20 crans (écart interligne 50 cm) = 100 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 70 kg.

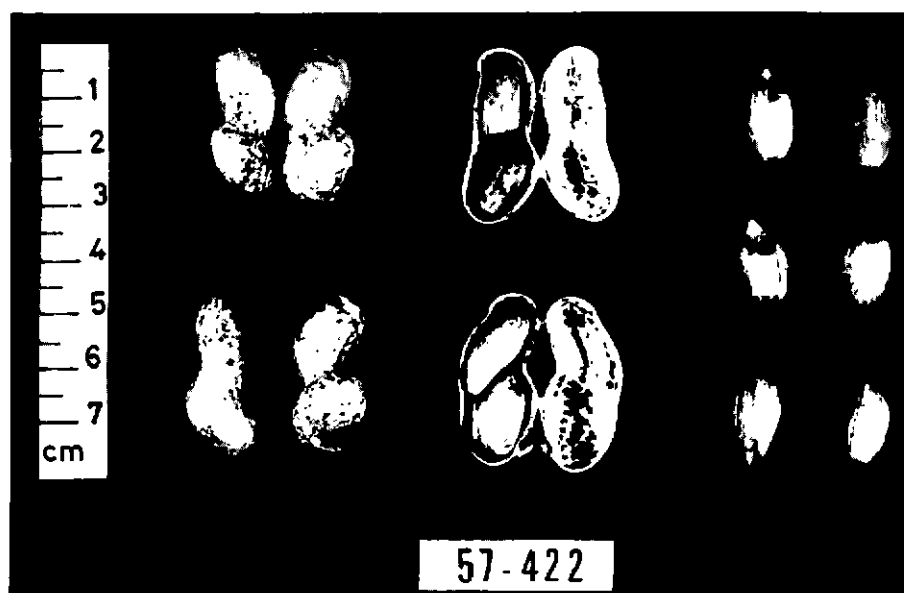
Résistance à la sécheresse : moyenne.

Résistance aux maladies : sensible à la cercosporiose et *A. niger*, peu sensible au jaunissement de la graine, tolérante au clump.

Huile : acide oléique : 50-53 % ; acide linoléique : 27-30 %.

Observations :

Variété de type intermédiaire convenant aux régions à longueur de saison des pluies variable entre 90 et 120 jours, croissance rapide en début de végétation. Production très groupée et homogène en maturité. Graines grosses nécessitant l'emploi de disques de semoir adapté.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

57-422**Obtainment :** Senegal (Bambey C.N.R.A.), 1957.**Origin :** choice in a hybrid population (C. 334-3-404) from the Tifton Station, Georgia (U.S.A.).**Classification :** Botanical : Virginia,

Bambey : Virginia,

English : Virginia.

Vegetative cycle : 105-110 days.**Description :**

— Large pod with fairly pronounced beak, very deep pod constriction, and very thin shell with very slight reticulation ;

— Yellowish-pink, occasionally bumpy seed, large, oblong, and with slight flattening ;

— Erect growth habit, large, light-colored leaflets.

Weight of 100 pods : 165-175 g.**Weight of 100 seeds :** 65-69 g.**Shelling percentage :** 78 %.**Oil content :** 50 % of the dry seed.**Dormancy :** 0-5 % germination, lasting around 1 month.**Pod/haulm ratio :** good.**Optimum density at sowing :** 100,000 plants/ha.**Practical density :** with 20-notch groundnut seed plate (interrow spacing 50 cm) = 100,000 plants/ha.**Weight of seeds/ha :** 70 kg.**Drought resistance :** fair.**Disease resistance :** sensitive to *Cercospora* leaf spot and *A. niger*, low sensitivity to seed yellowing, and tolerant to clump.**Oil :** oleic acid : 50-53 % ; linoleic acid : 27-30 %.**Observations :**

Intermediate variety suitable for regions with rainy seasons varying between 90 and 120 days, rapid growth at the beginning of vegetation. Highly grouped production, homogeneous at maturity. Large seeds require the use of suitable seeder plates.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

57-422**Obtención :** Senegal (C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1957.**Origen :** elección entre una población de híbridos (C. 334-3-404) procedente de la estación de Tifton, Georgia (U.S.A.).**Clasificación :** Botánica : Virginia,

Bambey : Virginia,

Inglesa : Virginia.

Ciclo vegetativo : 105 a 110 días.**Descripción :**

— Vaina gruesa, de pico bastante acentuado, cintura muy acentuada, cáscara muy delgada de red borrada ;

— Semilla rosa amarillenta, a veces abollada, gruesa, larga, con parte levemente plana ;

— Porte ascendente, folíolos grandes y claros.

Peso de 100 vainas : 165 a 175 g.**Peso de 100 semillas :** 65 a 69 g.**Rendimiento en el descortezado :** 78 %.**Contenido de aceite :** 50 % de la semilla seca.**Vida latente :** 0 a 5 % de germinación - duración aproximada : 1 mes.**Relación vaina/paja :** buena.**Densidad óptima de siembra :** 100 000 pies/ha.**Densidad práctica :** con disco de maní de boca de 20 muescas (distancia entre hileras 50 cm) = 100 000 pies/ha.**Peso de semillas/ha :** 70 kg.**Resistencia a la sequía :** mediana.**Resistencia a las enfermedades :** sensible a la cercosporiosis y a *A. niger*, poco sensible al amarillamiento de la semilla, tolerante al Clump.**Aceite :** ácido oléico : 50-53 % ; ácido linoléico : 27-30 %.**Observaciones :**

Variedad de tipo intermediario adecuada para las regiones en que la estación de lluvias varía de 90 a 120 días, crecimiento rápido a principios de la vegetación. Producción muy agrupada y homogénea en la madurez. Vainas gruesas que necesitan el uso de discos de sembradora adaptada.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

73-33

Obtention : Sénégal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1973.

Origine : F12 du croisement 58-650 × 59-46.

Classification : Botanique : Virginia,
Bambey : Saloum érigé,
Anglaise : Fung.

Cycle végétatif : 105 à 110 jours.

Description :

- Gousse claire, de grosseur moyenne, à réseau net, nettement ceinturée, bec moyen ;
- Graine : rose, allongée, sans méplat ;
- Port très érigé, folioles moyennes, excellent groupement des gousses ;
- Ramification alterne.

Poids de 100 gousses : 120 à 125 g.

Poids de 100 graines : 50 à 52 g.

Rendement au décorticage : 73 %.

Teneur en huile : 50 % de la graine sèche.

Dormance : 5 % de germination immédiate ; durée environ 1 mois ; risque pratique de regermination au champ quasi nul.

Rapport gousse/paille : moyen à bon.

Densité optimale au semis : 135 000 pieds/ha (50 × 15 cm).

Densité pratique : au semoir à disque 30 crans à 50 cm = 153 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 70 kg.

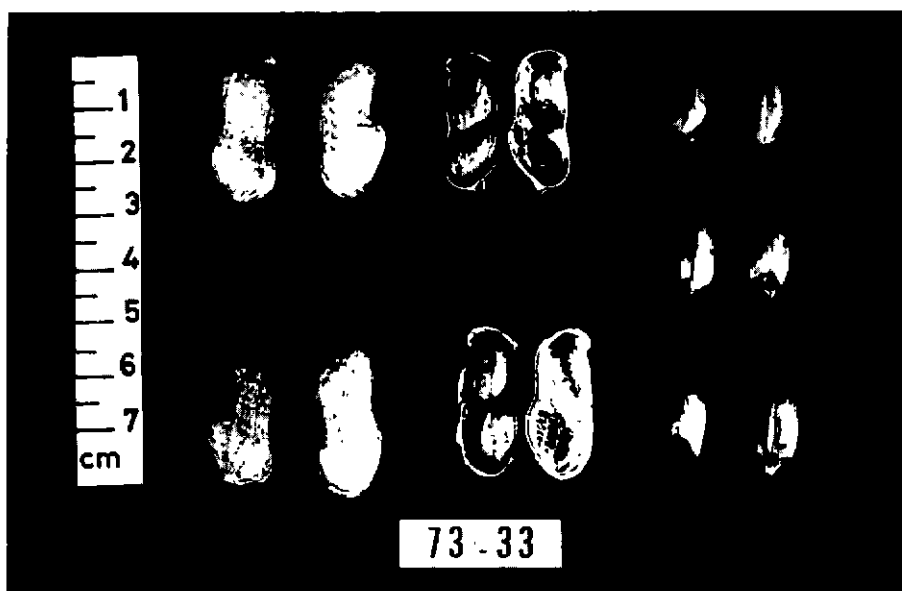
Résistance à la sécheresse : excellente.

Résistance aux maladies : rien à signaler sauf une certaine sensibilité au « clump ».

Huile : acide oléique : 58-61 % ; acide linoléique : 20-22 %.

Observations :

Excellente variété très résistante à la sécheresse et souple quant à la date de récolte. Plasticité remarquable lui conférant une bonne faculté d'adaptation. **Défaut :** rendement au décorticage moyen.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

73-33

Obtainment : Senegal (I.S.R.A., Bambey C.N.R.A.), 1973.

Origin : F12 from cross 58-650 × 59-46.

Classification : Botanical : Virginia,
Bambey : Erect Saloum,
English : Fung.

Vegetative cycle : 105-110 days.

Description :

- Light colored, medium sized pod, with marked reticulation, deeply constricted, medium beak ;
- Pink, oblong seed with no flattening ;
- Strictly erect growth habit, medium leaflets, compact fruiting habit ;
- Alternate branching.

Weight of 100 pods : 120-125 g.

Weight of 100 seeds : 50-52 g.

Shelling percentage : 73 %.

Oil content : 50 % of dry seed.

Dormancy : 5 % immediate germination, lasting around 1 month ; practical risk of regermination in the field is nearly inexistent.

Pod/haulm ratio : fair to good.

Optimum density at sowing : 135,000 plants/ha (50 × 15 cm).

Practical density : with 30-notch seed plates (interrow spacing 50 cm) = 153,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 70 kg.

Drought resistance : excellent.

Disease resistance : nothing to report, except perhaps a certain sensitivity to clump.

Oil : oleic acid : 58-61 % ; linoleic acid : 20-22 %.

Observations :

Excellent variety, highly drought resistant and with flexible harvesting date. Outstanding plasticity, giving it good adaptational capacity. **Defect :** Average shelling output.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

73-33

Obtención : Senegal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1973.

Origen : F12 del cruzamiento 58-650 × 59-46.

Clasificación : Botánica : Virginia,
Bambey : Saloum ascendente,
Inglesa : Fung.

Ciclo vegetativo : 105 a 110 días.

Descripción :

- Vaina clara, medianamente gruesa, de red nitida, cinturas nítidas, pico mediano ;
- Semilla rosa, larga, sin parte plana ;
- Porte muy ascendente, foliolos medianos, excelente agrupamiento de las vainas.
- Ramificación alternada.

Peso de 100 vainas : 120 a 125 g.

Peso de 100 semillas : 50 a 52 g.

Rendimiento en el descortezado : 73 %.

Contenido de aceite : 50 % de la semilla seca.

Vida latente : 5 % de germinación inmediata ; duración aproximada : 1 mes ; riesgo práctico de nueva germinación en el campo casi nulo.

Relación vaina/paja : mediana a buena.

Densidad óptima de siembra : 135 000 pies/ha (50 × 15 cm).

Densidad práctica : con sembradora de disco de 30 muescas a 50 cm = 153 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 70 kg.

Resistencia a la sequía : excelente.

Resistencia a las enfermedades : nada especial, excepto cierta sensibilidad al Clump.

Aceite : ácido oléico : 58-61 % ; ácido linoléico : 20-22 %.

Observaciones :

Excelente variedad muy resistente a la sequía y poco exigente en cuanto a fecha de cosecha. Excelente plasticidad que le permite tener una buena facultad de adaptación. **Defecto :** Rendimiento en el descortezado mediano.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

28-206

Obtention : Sénégal (C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1928.

Origine : sélection dans une population provenant de Bamako (Mali).

Classification : Botanique : Virginia,
Bambey : Saloum,
Anglaise : Samaru.

Cycle végétatif : 120 jours.

Description :

- Gousse moyenne, ramassée, ceinture très peu marquée, bec nul, réseau fin ;
- Graine rose, arrondie, à méplat marqué ;
- Port érigé, folioles moyennes et arrondies, excellent groupement des graines.

Poids de 100 gousses : 100 à 125 g.

Poids de 100 graines : 45 à 49 g.

Rendement au décorticage : 73 %.

Teneur en huile : 50 % de la graine sèche.

Dormance : totale et prolongée.

Rapport gousse/paille : normal.

Densité optimale au semis : 110 000 pieds/ha.

Densité pratique : au semoir avec disque Bambey 30 crans n° 150 (écart interligne 60 cm) = 120 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 55 kg.

Résistance à la sécheresse : faible.

Résistance aux maladies : rien à signaler.

Huile : acide oléique : 65-68 % ; acide linoléique : 15-18 %.

Observations :

Lignée à très grandes facultés d'adaptation (pluviométrie de 700 à 1 200 mm) et grande régularité technologique.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

28-206

Obtainment : Senegal (Bambey C.N.R.A.), 1928.

Origin : selection in a population from Bamako (Mali).

Classification : Botanical : Virginia,
Bambey : Saloum,
English : Samaru.

Vegetative cycle : 120 days.

Description :

- Medium sized, compact pod, very slight pod constriction, beak absent, fine reticulation ;
- Pink rounded seed with distinct flattening ;
- Erect growth habit, medium, rounded leaflets, compact fruiting habit.

Weight of 100 pods : 100-125 g.

Weight of 100 seeds : 45-49 g.

Shelling percentage : 73 %.

Oil content : 50 % of the dry seed.

Dormancy : complete and long.

Pod/haulm ratio : normal.

Optimum density at sowing : 110,000 plants/ha.

Practical density : seeder with 30-notch seed plates, No 150 Bambey (interrow spacing 60 cm) = 120,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 55 kg.

Drought resistance : poor.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 65-68 % ; linoleic acid : 15-18 %.

Observations :

Variety with immense capacity for adaptation (rainfall of 700-1,200 mm), and high technological regularity.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

28-206

Obtención : Senegal (C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1928.

Origen : selección en una población procedente de Bamako (Mali).

Clasificación : Botánica : Virginia,
Bambey : Saloum,
Inglesa : Samaru.

Ciclo vegetativo : 120 días.

Descripción :

- Vaina mediana, rechoncha, cintura muy poco acentuada, sin pico alguno, red fina ;
- Semilla rosa, redondeada, con parte plana acentuada ;
- Porte ascendente, folíolos medianos y redondeados, excelente agrupamiento de las semillas.

Peso de 100 vainas : 100 a 125 g.

Peso de 100 semillas : 45 a 49 g.

Rendimiento en el descortezado : 73 %.

Contenido de aceite : 50 % de la semilla seca.

Vida latente : total y prolongada.

Relación vaina/paja : normal.

Densidad óptima de siembra : 110 000 pies/ha.

Densidad práctica : con sembradora de disco Bambey de 30 muescas n° 150 (distancia entre hileras 60 cm) = 120 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 55 kg.

Resistencia a la sequía : escasa.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 65-68 % ; ácido linoléico : 15-18 %.

Observaciones :

Línea con facultad muy grande para adaptarse (pluviometría de 700 a 1 200 mm) y gran regularidad tecnológica.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

69-101

(ou 28-206 RR : résistante à la rosette)

Obtention : Sénégal (C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1969.**Origine :** F5-B3 du croisement 55-455 × 28-206 avec trois rétrocroisements.**Classification :** Botanique : Virginia,
Bambey : Saloum,
Anglaise : Saloum.**Cycle végétatif :** 125 jours.**Description :**

— Gousse de grosseur moyenne, ramassée, ceinture très peu marquée, bec nul, réseau moins fin que celui de la 28-206 ;

— Graine rose, arrondie, à méplat marqué ;

— Port érigé (plus dressé que la 28-206), tige principale ne dépassant pas les tiges latérales, excellent regroupement des gousses. Folioles moyennes, arrondies, de couleur foncée.

Poids de 100 gousses : 130 g.**Poids de 100 graines :** 46 à 50 g.**Rendement au décorticage :** 73 %.**Teneur en huile :** 50 % de la graine sèche.**Dormance :** totale et prolongée.**Rapport gousse/paille :** meilleur que la 28-206.**Densité optimale au semis :** 110 000 pieds/ha.**Densité pratique :** au semoir avec disque à 24 trous n° 249 (écart interligne 60 cm) = 99 500 pieds/ha.**Poids de graines/ha :** 55 kg.**Résistance à la sécheresse :** nulle.**Résistance aux maladies :** résistante à la rosette.**Huile :** acide oléique : 65-68 % ; acide linoléique : 14-17 %.**Observations :**

Variétés des régions Sud à rosette (à fortes pluviométries, semis clair et échelonné).



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

69-101

(or 28-206 RR : rosette resistant)

Obtainment : Senegal (Bambey C.N.R.A.), 1969.**Origin :** F5-B3 of cross 55-455 × 28-206 with three backcrosses.**Classification :** Botanical : Virginia,
Bambey : Saloum,
English : Saloum.**Vegetative cycle :** 125 days.**Description :**

— Medium sized, compact pod, with very slight pod constriction, no beak, somewhat finer reticulation than the 28-206 ;

— Pink, rounded seed with distinct flattening ;

— Erect growth habit (straighter than 28-206), with the main stem no taller than the lateral ones, compact fruiting habit. Medium leaflets, rounded and dark in color.

Weight of 100 pods : 130 g.**Weight of 100 seeds :** 46-50 g.**Shelling percentage :** 73 %.**Oil content :** 50 % of dry seed.**Dormancy :** complete and long.**Pod/haulm ratio :** better than the 28-206.**Optimum density at sowing :** 110,000 plants/ha.**Practical density :** seeder with 24-hole seed plates (No 249) (interrow spacing 60 cm) = 99,500 plants/ha.**Weight of seeds/ha :** 55 kg.**Drought resistance :** none.**Disease resistance :** rosette resistant.**Oil :** oleic acid : 65-68 % ; linoleic acid : 14-17 %.**Observations :**

Variety which grows in rosette regions in the South (with heavy rainfall, light, staggered seeding).

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

69-101

(o 28-206 RR : resistente a la roseta)

Obtención : Senegal (C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1969.**Origen :** F5-B3 del cruzamiento 55-455 × 28-206 con tres cruzamientos retrógrados.**Clasificación :** Botánica : Virginia,
Bambey : Saloum,
Inglesa : Saloum.**Ciclo vegetativo :** 125 días.**Descripción :**

— Vaina de un grosor mediano, rechoncha, cintura muy poco acentuada, sin pico alguno, red no tan fina como en la 28-206 ;

— Semilla rosa, redondeada, con parte plana acentuada ;

— Porte ascendente (más erecto que en la 28-206), el tallo principal no es más alto que las ramillas, el agrupamiento de las vainas es excelente. Folíolos medianos, redondeados, de un color oscuro.

Peso de 100 vainas : 130 g.**Peso de 100 semillas :** 46 a 50 g.**Rendimiento en el descortezado :** 73 %.**Contenido de aceite :** 50 % de la semilla seca.**Vida latente :** total y prolongada.**Relación vaina/paja :** mejor que en la 28-206.**Densidad óptima de siembra :** 110 000 pies/ha.**Densidad práctica :** con sembradora de disco de 24 agujeros n° 249 (distancia entre hileras 60 cm) = 99 500 pies/ha.**Peso de semillas/ha :** 55 kg.**Resistencia a la sequía :** nula.**Resistencia a las enfermedades :** resistente a la roseta.**Acite :** ácido oléico : 65-68 % ; ácido linoléico : 14-17 %.**Observaciones :**

Variedades de las comarcas Sur con roseta (de alta pulviometría, siembra rala y escalonada).

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

57-313

Obtention : Sénégal (C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1957.

Origine : sélection dans une population provenant de Ouagadougou (Haute-Volta).

Classification : Botanique : Virginia,
Bambey : Saloum,
Anglaise : Samaru.

Cycle végétatif : 125 jours.

Description :

- Gousse de grosseur moyenne, ramassée, ceinture peu marquée (un peu plus cependant que la 28-206), à réseau fin, bec nul ;
- Graine rose, arrondie, à méplat marqué ;
- Port érigé, folioles moyennes, arrondies, de couleur foncée, groupement des gousses médiocre.

Poids de 100 gousses : 125 à 130 g.

Poids de 100 graines : 48 à 52 g.

Rendement au décorticage : 75 %.

Teneur en huile : 50 % de la graine sèche.

Dormance : très marquée.

Rapport gousse/paille : normal.

Densité optimale au semis : 110 000 pieds/ha.

Densité pratique : au semoir 30 crans Bambey n° 150 (écart interligne 60 cm) = 120 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 60 kg.

Résistance à la sécheresse : non résistante.

Résistance aux maladies : rien à signaler.

Huile : acide oléique : 64-67 % ; acide linoléique : 14-17 %.

Observations :

Excellente variété supérieure à 28-206 dans les régions à pluviométrie régulière. Répond bien à la fumure minérale.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

57-313

Obtainment : Senegal (Bambey C.N.R.A.), 1957.

Origin : selection in a population from Ouagadougou (Upper Volta).

Classification : Botanical : Virginia,
Bambey : Saloum,
English : Samaru.

Vegetative cycle : 125 days.

Description :

- Medium sized pod, compact, with slight pod constriction (more, however, than 28-206) with fine reticulation and no beak ;
- Pink, rounded seed with distinct flattening ;
- Erect growth habit, medium, rounded, darkly coloured leaflets, diffuse fruiting habit.

Weight of 100 pods : 125-130 g.

Weight of 100 seeds : 48-52 g.

Shelling percentage : 75 %.

Oil content : 50 % of the dry seed.

Dormancy : pronounced.

Pod/haulm ratio : normal.

Optimum density at sowing : 110,000 plants/ha.

Practical density : No 150 Bambey 30-notch seeder (interrow spacing 60 cm) = 120,000 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 60 kg.

Drought resistance : no resistance.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 64-67 % ; linoleic acid : 14-17 %.

Observations :

An excellent variety which is superior to 28-206 in regions with regular rainfall. Reacts well to mineral fertilizer.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

57-313

Obtención : Senegal (C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1957.

Origen : selección en una población procedente de Ouagadougou (Alto Volta).

Clasificación : Botánica : Virginia,
Bambey : Saloum,
Inglesa : Samaru.

Ciclo vegetativo : 125 días.

Descripción :

- Vaina de un grosor mediano, rechoncha, cintura poco acentuada (sin embargo un poco más que la 28-206), red fina, no hay pico ;
- Semilla rosa, redondeada, con parte plana acentuada ;
- Porte ascendente, folíolos medianos, redondeados, de un color oscuro, agrupación de las vainas mediocre.

Peso de 100 vainas : 125 a 130 g.

Peso de 100 semillas : 48 a 52 g.

Rendimiento en el descortezado : 75 %.

Contenido de aceite : 50 % de la semilla seca.

Vida latente : muy acentuada.

Relación vaina/paja : normal.

Densidad óptima de siembra : 110 000 pies/ha.

Densidad práctica : con sembradora 30 muescas Bambey n° 150 (distancia entre hileras 60 cm) = 120 000 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 60 kg.

Resistencia a la sequía : no es resistente.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 64-67 % ; ácido linoléico : 14-17 %.

Observaciones :

Excelente variedad que supera a la 28-206 en las regiones de pluviometría regular. Buena respuesta al abonado mineral.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

RMP 12

Obtention : Haute-Volta (I.R.H.O., station de Niangoloko) — Année : 1963.

Origine : hybride I.R.H.O., F9 du croisement 1036 × Mani Pintar.

Classification : Botanique : Virginia.

Cycle végétatif : 135 à 150 jours.

Description :

- Gousse grise, de grosseur moyenne, à réseau net, non ceinturée, bec faible ;
- Graine rose, tigrée, avec méplat ;
- Port semi-érigé, folioles moyennes, groupement des gousses excellent ;
- Ramification alterne.

Poids de 100 gousses : 80 à 90 g.

Poids de 100 graines : 50 à 55 g.

Rendement au décorticage : 72 %.

Teneur en huile : 49 % de la graine sèche.

Dormance : 2 % de germination immédiate, durée environ 3 mois ; risque pratique de regermination au champ quasi nul.

Rapport gousse/paille : bon à moyen.

Densité optimale au semis : 110 000 pieds/ha (60 × 15 cm).

Densité pratique : au semoir à disque 30 crans à 60 cm = 130 000 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 55 à 65 kg.

Résistance à la sécheresse : nulle.

Résistance aux maladies : excellente résistance à la rosette — très sensible à la rouille.

Huile : acide oléique : 55-58 % ; acide linoléique : 24-26 %.

Observations :

Excellente variété très résistante à la rosette et souple quant à la date de récolte.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

RMP 12**Obtainment :** Upper Volta (I.R.H.O., Niangoloko Station), 1963.**Origin :** I.R.H.O. hybrid, F9 from cross 1036 × Mani Pintar.**Classification :** Botanical : Virginia.**Vegetative cycle :** 135-150 days.**Description :**

- Gray pod, of medium size, with marked reticulation, no pod restriction, and a moderate beak ;
- Pink variegated seed with flattening ;
- Semi-spreading growth habit, medium leaflets, compact fruiting habit ;
- Alternate branching.

Weight of 100 pods : 80-90 g.**Weight of 100 seeds :** 50-55 g.**Shelling percentage :** 72 %.**Oil content :** 49 % of the dry seed.**Dormancy :** 2 % immediate germination, lasting around 3 months ; almost no practical risk of regermination in the field.**Pod/haulm ratio :** medium to good.**Optimum density at sowing :** 110,000 plants/ha (60 × 15 cm).**Practical density :** seeder with 30-notch seed plates (interrow spacing 60 cm) = 130,000 plants/ha.**Weight of seeds/ha :** 55-65 kg.**Drought resistance :** none.**Disease resistance :** excellent resistance to rosette — highly sensitive to rust.**Oil :** oleic acid : 55-58 % ; linoleic acid : 24-26 %.**Observations :**

Excellent variety, highly resistant to rosette, and having flexible harvesting date.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

RMP 12**Obtención :** Alto Volta (I.R.H.O., estación de Niangoloko) — Año : 1963.**Origen :** híbrido I.R.H.O., F9 del cruzamiento 1036 × Mani Pintar.**Clasificación :** Botánica : Virginia.**Ciclo vegetativo :** 135 a 150 días.**Descripción :**

- Vaina gris, medianamente gruesa, de red nítida, sin cintura, pico no muy importante ;
- Semilla rosa, atigrada, con parte plana ;
- Porte semiascendente, folíolos medianos, excelente agrupamiento de las vainas ;
- Ramificación alterna.

Peso de 100 vainas : 80 a 90 g.**Peso de 100 semillas :** 50 a 55 g.**Rendimiento en el descortezado :** 72 %.**Contenido de aceite :** 49 % de la semilla seca.**Vida latente :** 2 % de germinación inmediata, duración poco más o menos 3 meses ; riesgo práctico de nueva germinación en el campo casi nulo.**Relación vaina/paja :** buena a mediana.**Densidad óptima de siembra :** 110 000 pies/ha (60 × 15 cm).**Densidad práctica :** con sembradora de disco de 30 muescas a 60 cm = 130 000 pies/ha.**Peso de semillas/ha :** 55 a 65 kg.**Resistencia a la sequía :** nula.**Resistencia a las enfermedades :** excelente resistencia a la roseta — muy sensible a la roya.**Aceite :** ácido oléico : 55-58 % ; ácido linoléico : 24-26 %.**Observaciones :**

Excelente variedad muy resistente a la roseta y poco exigente en cuanto a fecha de cosecha.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

RMP 91**Obtention :** Haute-Volta (I.R.H.O., station de Niangoloko) — **Année :** 1963.**Origine :** hybride I.R.H.O., F9 du croisement 48-37 × Mani Pintar.**Classification :** Botanique : Virginia.**Cycle végétatif :** 135 à 150 jours.**Description :**

- Gousse grise de grosseur moyenne, à réseau net, non ceinturée, bec faible ;
- Graine rose ;
- Port semi-érigé, folioles moyennes, groupement des gousses excellent ;
- Ramification alterne.

Poids de 100 gousses : 75 à 85 g.**Poids de 100 graines :** 48 à 50 g.**Rendement au décorticage :** 68 %.**Teneur en huile :** 48 % de la graine sèche.**Dormance :** 2 % de germination immédiate, durée environ 3 mois ; risque pratique de regermination au champ : quasi nul.**Rapport gousse/paille :** bon à moyen.**Densité optimale au semis :** 110 000 pieds/ha (60 × 15 cm).**Densité pratique :** au semoir à disque 30 crans à 60 cm = 130 000 pieds/ha.**Poids de graines/ha :** 55 à 60 kg.**Résistance à la sécheresse :** nulle.**Résistance aux maladies :** excellente résistance à la rosette, tolérance à la cercosporiose ou Late Leaf Spot (*Cercosporidium personatum*).**Huile :** acide oléique : 55-58 % ; acide linoléique : 24-26 %.**Observations :**

Excellente variété très résistante à la rosette et souple quant à la date de récolte. Rendement au décorticage : moyen.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

RMP 91**Obtainment :** Upper Volta (I.R.H.O., Niangoloko Station), 1963.**Origin :** I.R.H.O. hybrid, F9 from cross 48-37 × Mani Pintar.**Classification :** Botanical : Virginia.**Vegetative cycle :** 135-150 days.**Description :**

- Gray, medium sized pod with marked reticulation, no pod constriction, moderate beak ;
- Pink seed ;
- Semi-spreading growth habit, medium leaflets, compact fruiting habit ;
- Alternate branching.

Weight of 100 pods : 75-85 g.**Weight of 100 seeds :** 48-50 g.**Shelling percentage :** 68 %.**Oil content :** 48 % of the dry seed.**Dormancy :** 2 % immediate germination, lasting around 3 months ; almost no practical risk of regermination in the field.**Pod/haulm ratio :** medium to good.**Optimum density at sowing :** 110,000 plants/ha (60 × 15 cm).**Practical density :** seeder with 30-notch seed plates (interrow spacing 60 cm) = 130,000 plants/ha.**Weight of seeds/ha :** 55-60 kg.**Drought resistance :** none.**Disease resistance :** excellent resistance to rosette ; tolerant to *Cercospora* leaf spot, or late leaf spot (*Cercosporidium personatum*).**Oil :** oleic acid : 55-58 % ; linoleic acid : 24-26 %.**Observations :**

Excellent variety, highly resistant to rosette, and with flexible harvesting dates. Medium shelling percentage.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

RMP 91**Obtención :** Alto Volta (I.R.H.O., estación de Niangoloko) — Año : 1963.**Origen :** híbrido I.R.H.O. — F9 del cruzamiento 48-37 × Mani Pintar.**Clasificación :** Botánica : Virginia.**Ciclo vegetativo :** 135 a 150 días.**Descripción :**

- Vaina gris medianamente gruesa, de red nitida, sin cintura, pico no muy importante ;
- Semilla rosa ;
- Porte semiascendente, folíolos medianos, excelente agrupamiento de las vainas ;
- Ramificación alterna.

Peso de 100 vainas : 75 a 85 g.**Peso de 100 semillas :** 48 a 50 g.**Rendimiento en el descortezado :** 68 %.**Contenido de aceite :** 48 % de la semilla seca.**Vida latente :** 2 % de germinación inmediata, duración poco más o menos 3 meses ; riesgo práctico de nueva germinación en el campo : casi nulo.**Relación vaina/paja :** buena a mediana.**Densidad óptima de siembra :** 110 000 pies/ha (60 × 15 cm).**Densidad práctica :** con sembradora de disco de 30 muescas a 60 cm = 130 000 pies/ha.**Peso de semillas/ha :** 55 a 60 kg.**Resistencia a la sequía :** nula.**Resistencia a las enfermedades :** excelente resistencia a la roseta. Tolerante a la cercosporiosis o Late Leaf Spot (*Cercosporidium personatum*).**Aceite :** ácido oléico : 55-58 % ; ácido linoléico : 24-26 %.**Observaciones :**

Excelente variedad muy resistente a la roseta y poco exigente en cuanto a fecha de cosecha. Rendimiento mediano en el descortezado.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

GH 119-20

Obtention : Station de Tifton, Georgie (U.S.A.) — Année : 1920.

Origine : sélection de la Station de Tifton, Georgie (U.S.A.) dans une population F4 [(Southrunner × Dixie-Giant) × Virginia runner] introduite au Sénégal en 1960.

Classification : Botanique : Virginia,
Bambey : Jumbo,
Anglaise : Jumbo.

Cycle végétatif : 110 jours.

Description :

- Gousse grosse assez ceinturée, à formes arrondies, coque épaisse, réseau net ;
- Graine rose, allongée ;
- Port érigé, folioles grandes, groupement moyen des gousses.

Poids de 100 gousses : 230 à 240 g (après triage).

Poids de 100 graines : 85 à 90 g.

Rendement au décortiquage : 70 %.

Teneur en huile : variété de bouche.

Dormance : moyenne, possibilité de levée en cas de pluies tardives.

Rapport gousse/paille : normal.

Densité optimale au semis : 80 000 pieds/ha.

Densité pratique : avec disque arachide de bouche 20 crans (écart interligne 60 cm) = 95 500 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 82 kg.

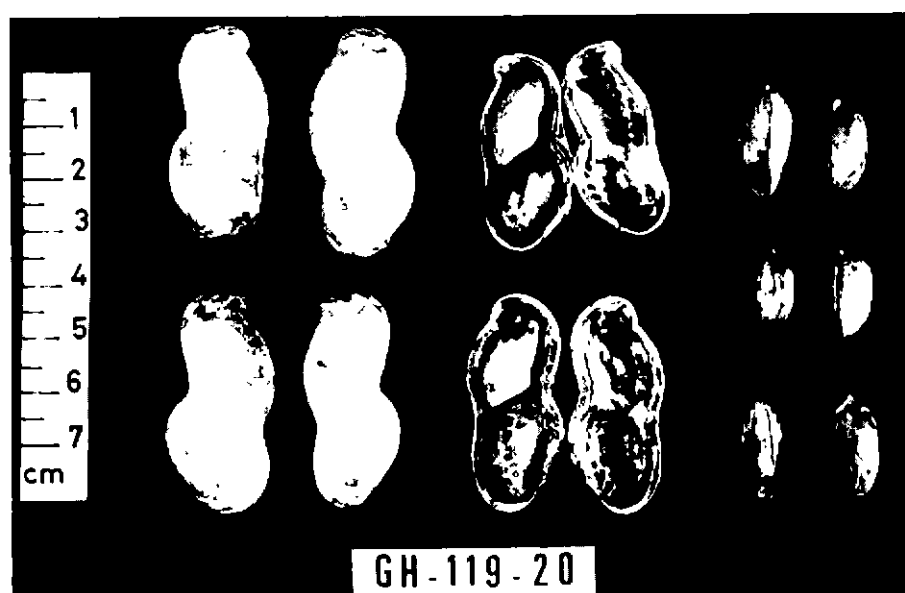
Résistance à la sécheresse : nulle.

Résistance aux maladies : rien à signaler.

Huile : acide oléique : 63-66 % ; acide linoléique : 14-17 %.

Observations :

Excellente arachide de bouche conseillée pour le Laghem. Graines et gousses classées dans les meilleures catégories internationales. Nécessite plus de soins que l'arachide d'huilerie, doit être implantée exclusivement dans les zones recommandées. Défaut de levée.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

GH 119-20

Obtainment : Tifton Station, Georgia (U.S.A.), 1920.

Origin : Tifton, Georgia Station selection in an F4 hybrid population [(Southrunner × Dixie-Giant) × Virginia runner], introduced into Senegal in 1960.

Classification : Botanical : Virginia,
Bambey : Jumbo,
English : Jumbo.

Vegetative cycle : 110 days.

Description :

- Large, moderately constricted pod, rounded in shape, with a thick shell and marked reticulation ;
- Pink, oblong seed ;
- Erect growth habit, large leaflets, and fair fruiting habit.

Weight of 100 pods : 230-240 g (after sorting).

Weight of 100 seeds : 85-90 g.

Shelling percentage : 70 %.

Oil content : edible variety.

Dormancy : medium, with possibility of germination in case of late rains.

Pod/haulm ratio : normal.

Optimum density at sowing : 80,000 plants/ha.

Practical density : with 20-notch seed plates (interrow spacing 60 cm) = 95,500 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 82 kg.

Drought resistance : none.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 63-66 % ; linoleic acid : 14-17 %.

Observations :

Excellent edible groundnut recommended for Laghem. Seeds and pods are classified in best international categories. Requires more care than oil mill groundnut, and must be implanted only in recommended zones. Germination defect.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

GH 119-20

Obtención : Estación de Tifton, Georgia (USA) — Año : 1920.

Origen : selección de la estación de Tifton, Georgia (USA) en una población híbrida F4 [(Southrunner × Dixie-Giant) × Virginia runner] introducida en Senegal en 1960.

Clasificación : Botánica : Virginia,
Bambey : Jumbo,
Inglesa : Jumbo.

Ciclo vegetativo : 110 días.

Descripción :

- Vaina gruesa con cintura bastante nítida, de formas redondeadas, cáscara espesa, red nítida ;
- Semilla rosa, larga ;
- Porte ascendente, folíolos grandes, agrupamiento de las vainas mediano.

Peso de 100 vainas : 230 a 240 g (previa selección).

Peso de 100 semillas : 85 a 90 g.

Rendimiento en el descortezado : 70 %.

Contenido de aceite : variedad de boca.

Vida latente : mediana, posibilidad de despunte en el caso de lluvias tardías.

Relación vaina/paja : normal.

Densidad óptima de siembra : 80 000 pies/ha.

Densidad práctica : con disco para maní de boca de 20 muescas (distancia entre hileras 60 cm) = 95 500 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 82 kg.

Resistencia a la sequía : nula.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 63-66 % ; ácido linoléico : 14-17 %.

Observaciones :

Excelente maní de boca aconsejado para el Laghem. Vainas y semillas clasificadas entre las mejores categorías internacionales. Necesita más cuidados que el maní de aceite, debe implantarse exclusivamente en las zonas recomendadas. Falta de despunte.

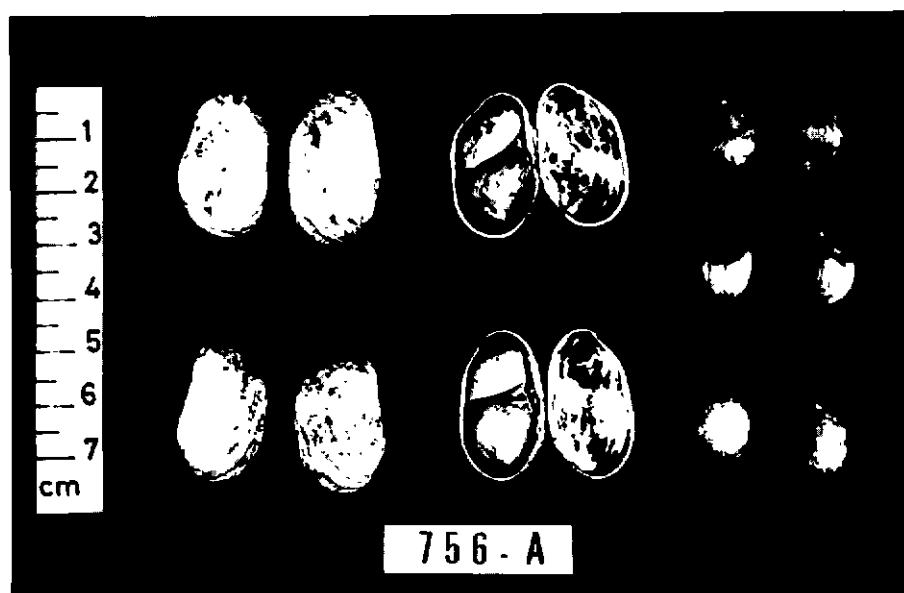
FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

756 A**Obtention :** Sénégal (I.R.H.O.) — **Année :** 1951.**Origine :** sélection dans une population locale de Casamance (Sénégal).**Classification :** Botanique : Virginia,
Bambey : Guerte Niayes.**Cycle végétatif :** 125 jours.**Description :**

- Gousse globuleuse, grosse, sans bec, à coque épaisse ; réseau non anastomosé ;
- Graine rose, ronde, à méplat marqué ;
- Port érigé, folioles moyennes, bon groupement des gousses.

Poids de 100 gousses : 160 à 200 g.**Poids de 100 graines :** 65 à 75 g.**Rendement au décortilage :** 70 %.**Teneur en huile :** 48 % de la graine sèche.**Dormance :** totale et longue.**Rapport gousse/paille :** normal.**Densité optimale au semis :** 110 000 pieds/ha.**Densité pratique :** avec disque arachide de bouche 20 crans (écart interligne 60 cm) = 136 000 pieds/ha.**Poids de graines/ha :** 95 kg.**Résistance à la sécheresse :** nulle.**Résistance aux maladies :** rien à signaler.**Huile :** acide oléique : 55-58 % ; acide linoléique : 18-20 %.**Observations :**

Bonne variété mixte bouche-huilerie, tolérante aux fortes précipitations. Cycle convenant en Casamance.

Défaut : graines à méplat, moins cotées sur le marché international.

TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

756 A**Obtainment :** Senegal (I.R.H.O.), 1951.**Origin :** selection in a local population from Casamance (Senegal).**Classification :** Botanical : Virginia,

Bambey : Guerte Niayes.

Vegetative cycle : 125 days.**Description :**

- Large, globular pod, no beak, thick shell ; reticulations without anastomosis ;
- Round, pink seed with distinct flattening ;
- Erect growth habit, medium leaflets, semi-compact fruiting habit.

Weight of 100 pods : 160-200 g.**Weight of 100 seeds :** 65-75 g.**Shelling percentage :** 70 %.**Oil content :** 48 % of the dry seed.**Dormancy :** complete and long.**Pod/haulm ratio :** normal.**Optimum density at sowing :** 110,000 plants/ha.**Practical density :** with 20-notch seed plates (interrow spacing 60 cm) = 136,000 plants/ha.**Weight of seeds/ha :** 95 kg.**Drought resistance :** none.**Disease resistance :** nothing to report.**Oil :** oleic acid : 55-58 % ; linoleic acid : 18-20 %.**Observations :**

Good mixed edible-oil mill variety, tolerant to heavy precipitation. Cycle adapted for Casamance. **Defect :** seeds have surface flattening, and are less esteemed on the international market.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

756 A**Obtención :** Senegal (I.R.H.O.) — Año : 1951.**Origen :** selección en una población local de Casamance (Senegal).**Clasificación :** Botánica : Virginia.

Bambey : Guerte Niayes.

Ciclo vegetativo : 125 días.**Descripción :**

- Vaina globulosa, gruesa, sin pico, de cáscara espesa ; red sin anastomosis.
- Semilla rosa, redonta, con parte plana ascentuada ;
- Porte ascendente, folíolos medianos, buena agrupación de las vainas.

Peso de 100 vainas : 160 a 200 g.**Peso de 100 semillas :** 65 a 75 g.**Rendimiento en el descortezado :** 70 %.**Contenido de aceite :** 48 % de la semilla seca.**Vida latente :** total y larga.**Relación vaina/paja :** normal.**Densidad óptima de siembra :** 110 000 pies/ha.**Densidad práctica :** con disco para maní de boca de 20 muescas (distancia entre hileras 60 cm) = 136 000 pies/ha.**Peso de semillas/ha :** 95 kg.**Resistencia a la sequía :** nula.**Resistencia a las enfermedades :** nada especial.**Aceite :** ácido oléico : 55-58 % ; ácido linoléico : 18-20 %.**Observaciones :**

Buena variedad mixta de boca y de confitería, tolerante a las fuertes precipitaciones. Ciclo conveniente para Casamance. **Defecto :** semillas con parte plana, menos apreciadas en el mercado internacional.

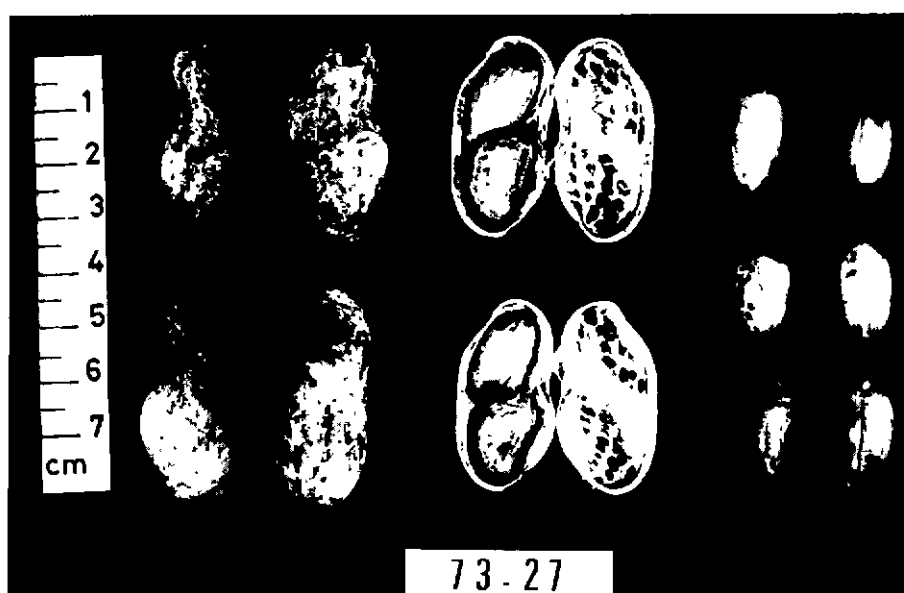
FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

73-27**Obtention :** Sénégal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — **Année :** 1972.**Origine :** descendance F8 du croisement 756-A × GH 119-20, lignée 252.**Classification :** Botanique : Virginia,
Bambey : Jumbo,
Anglaise : Jumbo.**Cycle végétatif :** 120 à 125 jours.**Description :**

- Gousse grosse, sans bec, coque épaisse, ceinture moyenne, réseau peu marqué ;
- Graine grosse, oblongue, rose saumon ;
- Port érigé, grandes folioles, groupement moyen des gousses ;
- Ramification alterne.

Poids de 100 gousses : 200 à 210 g.**Poids de 100 graines :** 85 à 90 g.**Rendement au décorticage :** 71 %.**Teneur en huile :** variété de bouche.**Dormance :** bonne.**Rapport gousse/paille :** 0,8 à 0,9.**Densité optimale au semis :** 110 000 pieds/ha.**Densité pratique :** avec disque arachide de bouche 20 crans (écart interligne 60 cm) = 95 500 pieds/ha.**Poids de graines/ha :** 80 à 85 kg.**Résistance à la sécheresse :** nulle.**Résistance aux maladies :** rien à signaler.**Huile :** acide oléique : 58-61 % ; acide linoléique : 20-22 %.**Observations :**

Arachide de bouche de très bonne qualité technologique. Bien adaptée aux conditions édapho-climatiques de la Casamance et du Sénégal Oriental.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

73-27

Obtainment : Senegal (I.S.R.A., Bambey C.N.R.A.), 1972.

Origin : F8 progeny of cross 756-A × GH 119-20, family 252.

Classification : Botanical : Virginia,
Bambey : Jumbo,
English : Jumbo.

Vegetative cycle : 120 to 125 days.

Description :

- Large pod, no beak, thick shell, moderate pod constriction, only slight reticulation ;
- Large, oblong, salmon pink seed ;
- Erect growth habit, large leaflets, fair fruiting habit ;
- Alternate branching.

Weight of 100 pods : 200-210 g.

Weight of 100 seeds : 85-90 g.

Shelling percentage : 71 %.

Oil content : edible variety.

Dormancy : good.

Pod/haulm ratio : 0.8-0.9.

Optimum density at sowing : 110,000 plants/ha.

Practical density : with 20-notch seed plates (interrow spacing 60 cm) = 95,500 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 80-85 kg.

Drought resistance : none.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 58-61 % ; linoleic acid : 20-22 %.

Observations :

Edible groundnut of high technological quality. Well adapted to edapho-climatic conditions of Casamance and East Senegal.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

73-27

Obtención : Senegal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1972.

Origen : descendencia F8 del cruzamiento 756-A × GH 119-20, línea 252.

Clasificación : Botánica : Virginia,
Bambey : Jumbo,
Inglesa : Jumbo.

Ciclo vegetativo : 120 a 125 días.

Descripción :

- Vaina gruesa, sin pico, cáscara espesa, cintura medianamente acentuada, red poco acentuada ;
- Semilla gruesa, oblonga, rosa asalmonado ;
- Porte ascendente, grandes folíolos, agrupamiento de las vainas mediano ;
- Ramificación alterna.

Peso de 100 vainas : 200 a 210 g.

Peso de 100 semillas : 85 a 90 g.

Rendimiento en el descortezado : 71 %.

Contenido de aceite : variedad de boca.

Vida latente : buena.

Relación vaina/paja : 0,8 a 0,9.

Densidad óptima de siembra : 110 000 pies/ha.

Densidad práctica : con disco para maní de boca de 20 muescas (distancia entre hileras 60 cm) = 95 500 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 80 a 85 kg.

Resistencia a la sequía : nula.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 58-61 % ; ácido linoléico : 20-22 %.

Observaciones :

Maní de boca de una calidad tecnológica muy buena. Bien adaptado a las condiciones edafoclimáticas de Casamance y Senegal Oriental.

FICHE TECHNIQUE DE LA VARIÉTÉ D'ARACHIDE

73-28

Obtention : Sénégal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Année : 1972.

Origine : descendance F8 du croisement 756-A × GH 119-20, lignée 255.

Classification : Botanique : Virginia,
Bambey : Jumbo,
Anglaise : Jumbo.

Cycle végétatif : 120 à 125 jours.

Description :

- Gousse grosse, sans bec, coque épaisse, ceinture moyenne, réseau peu marqué ;
- Graine grosse, oblongue, rose saumon ;
- Port érigé, grandes folioles, groupement moyen des gousses ;
- Ramification alterne.

Poids de 100 gousses : 190 à 200 g.

Poids de 100 graines : 85 à 90 g.

Rendement au décortiquage : 72 %.

Teneur en huile : variété de bouche.

Dormance : bonne.

Rapport gousse/paille : 0,7 à 0,8.

Densité optimale au semis : 110 000 pieds/ha.

Densité pratique : avec disque arachide de bouche 20 crans (écart interligne 60 cm) = 95 500 pieds/ha.

Poids de graines/ha : 80 à 85 kg.

Résistance à la sécheresse : nulle.

Résistance aux maladies : rien à signaler.

Huile : acide oléique : 55-58 % ; acide linoléique : 21-23 %.

Observations :

Arachide de bouche de très bonne qualité technologique un peu moins homogène que 73-27. Bien adaptée aux conditions édapho-climatiques de la Casamance et du Sénégal Oriental.



TECHNICAL SHEET FOR GROUNDNUT VARIETY

73-28

Obtainment : Senegal (I.S.R.A., Bambey C.N.R.A.), 1972.

Origin : F8 progeny from cross 756-A × GH 119-20, family 255.

Classification : Botanical : Virginia,
Bambey : Jumbo,
English : Jumbo.

Vegetative cycle : 120-125 days.

Description :

- Large pod, no beak, thick shell, moderate constriction, slight reticulation ;
- Large, oblong, salmon pink seed ;
- Erect growth habit, large leaflets, fair fruiting habit ;
- Alternate branching.

Weight of 100 pods : 190-200 g.

Weight of 100 seeds : 85-90 g.

Shelling percentage : 72 %.

Oil content : edible variety.

Dormancy : good.

Pod/haulm ratio : 0.7-0.8.

Optimum density at sowing : 110,000 plants/ha.

Practical density : with 20-notch seed plates (interrow spacing 60 cm) = 95,500 plants/ha.

Weight of seeds/ha : 80-85 kg.

Drought resistance : none.

Disease resistance : nothing to report.

Oil : oleic acid : 55-58 % ; linoleic acid : 21-23 %.

Observations :

Edible groundnut of very high technological quality, slightly less homogeneous than 73-27. Well adapted to edapho-climatic conditions in Casamance and East Senegal.

FICHA TÉCNICA DE LA VARIEDAD DE MANÍ

73-28

Obtención : Senegal (I.S.R.A., C.N.R.A. de Bambey) — Año : 1972.

Origen : descendencia F8 del cruzamiento 756-A × GH 119-20, línea 255.

Clasificación : Botánica : Virginia,
Bambey : Jumbo,
Inglesa : Jumbo.

Ciclo vegetativo : 120 a 125 días.

Descripción :

- Vaina gruesa, sin pico, cáscara espesa, cintura medianamente acentuada, red bastante borrada ;
- Semilla gruesa, oblonga, rosa asalmonado ;
- Porte ascendente, folíolos grandes, agrupamiento de las vainas mediano ;
- Ramificación alterna.

Peso de 100 vainas : 190 a 200 g.

Peso de 100 semillas : 85 a 90 g.

Rendimiento en el descortezado : 72 %.

Contenido de aceite : variedad de boca.

Vida latente : buena.

Relación vaina/paja : 0,7 a 0,8.

Densidad óptima de siembra : 110 000 pies/ha.

Densidad práctica : con disco para maní de boca de 20 muescas (distancia entre hileras 60 cm) : 95 500 pies/ha.

Peso de semillas/ha : 80 a 85 kg.

Resistencia a la sequía : nula.

Resistencia a las enfermedades : nada especial.

Aceite : ácido oléico : 55-58 % ; ácido linoléico : 21-23 %.

Observaciones :

Maní de boca de una calidad tecnológica muy buena, homogeneidad un poco inferior a la 73-27. Bien adaptado a las condiciones edafoclimáticas de Casamance y Senegal Oriental.